

ARACHNIDES RECUEILLIS

PAR L. FEA SUR LA CÔTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE

2.^e PARTIE (1)

PAR E. SIMON.

Familia DRASSIDAE.

1.^{re} partie p. 233 (supplément).

Cybaeodinae.

Genus *Andromma*.

Depuis la publication de la première partie de ce travail nous avons retrouvé parmi les Arachnides recueillis au Congo par L. Fea, un représentant du curieux genre *Andromma*, myrmécophile comme ses congénères, selon une note manuscrite du chasseur qui l'indique comme parasite ou commensal des *Anochaeta*.

Le genre *Andromma* compte aujourd'hui trois espèces: *A. aethiopicum* E. Sim., de la région des Agaos en Abyssinie, *A. Raffrayi* E. Sim., du Cap. et *A. anochetorum* E. S. du Congo; il est remplacé dans l'Amérique du Sud par le *Baeriella myrmecophila* E. S., découvert récemment par G. A. Baer dans les hautes régions du Tucuman.

A. anochetorum, sp. nov. — ♂ long. 3,7 mm. — Cephalothorax fulvo-rufulus, fere laevis, breviter et parce luteo-pilosus, oculis mediis anticis sat late nigro-limbatis. Oculi antici in lineam rectam, inter se subcontigui et valde inaequales, medii nigri et rotundi reliquis albis plus quadruplo majores. Oculi postici minutissimi, in lineam procurvam, medii inter se quam a lateralibus saltem triplo distantiores. Clypeus oculis mediis anticis paulo latior vel saltem haud angustior. Abdomen supra cinereo-lividum et albido-pilosum,

(1) Pour la 1.^{re} partie voir Annali, Ser. 3.^a Vol. III (XLIII), p. 248.

antice scuto rufulo duriusculo, breviter ovato, munitum, subtus pallide testaceum. Chelae validae, fulvae, nitidissimae, sed parce et minutissime rugosae, marginibus sulci longe obliquis, inferiore dentibus binis aequis, inter se distantibus, armato. Sternum, partes oris, pedes-maxillares pedesque pallide fulvo-rufula, pars labialis, plus duplo latior quam longior, infuscata, pedes sat longi, breviter setosi, femoribus cunctis aculeo parvo dorsali, ante medium sito, tibiis 1ⁱ paris aculeis inferioribus parvis et debilibus 3-3, metatarsis 1ⁱ paris aculeis similibus binis instructis, reliquis articulis muticis. Pedes-maxillares tarso leviter infuscato, femore supra ad apicem aculeo nigro tenui munito, patella paulo longiore quam latiore, leviter convexa, mutica, tibia patella circiter aequilonga, in dimidio apicali apophysi exteriori fusca, valde bifida: ramulo 1.^o lato compresso sed breviter acuto, 2.^o (apicali) multo graciliore sinuose-obliquo, apice setiformi, apophysique inferiore cariniformi, antice acute-angulosa, postice in tuberculum sat longum arcuatum, obtusum et antice canaliculatum producta, tarso ovato, apice longe acuminato, bulbo magno, sat convexo, ovato, ad basin rotundo, stylo nigro valido et longo oblique secto.

Ab *A. aethiopico* E. Sim. oculis quatuor posticis parvis sed distinctis, femoribus superne uniaculeatis, tibiis metatarsisque 1ⁱ paris subtus aculeis debilibus biseriatis munitis abunde differt; ab *A. Raffrayi* E. Sim. cui magis affine videtur, differt pedibus longioribus sed brevius setosis, tibia pedum-maxillarium non tantum apophysibus exterioribus sed apophysi cariniformi inferiore instructa, bulbo ad basin simpliciter rotundo, processu contorto carente etc., distinguendum.

Congo français: Fernand Vaz.

Familia CLUBIONIDAE.

Subfamilia Selenopinae.

Genus Selenops.

S. radiatus Latreille.

S. aegyptiaca Audouin (ex Savigny pl. VI, f. 6).

S. Latreillei E. Simon, Ar. Fr., II, 1875, p. 346, etc. etc.

Ile Principe.

Espèce répandue dans une grande partie de l'Afrique et de l'Asie. Une autre espèce voisine *S. peregrinator* Walek., se trouve au Sénégal.

S. annulatus E. Simon, in Bull. Soc. zool. Fr., 1876 (p. 4).

? *S. sector* Karsch, in Zeitschr., f. g. Naturw., 1879, p. 342 (1).

? *S. Brownii* Marx, in Pr. Un. St. Nat. Mus., XVI, 1893, p. 589.

Congo français: Fernand Vaz.

Décrit du Congo.

S. intricatus, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — Cephalothorax pallide fusco-testaceus, sericeo-pubescent, parte thoracica utrinque confuse fusco-variegata, tenuiter nigro-marginata et sulco medio nigro impressa. Abdomen (valde detritum) fulvum. Chelae validae et convexae, fusco-rufulae. Sternum pedesque fulva, tibiis cunctis metatarsisque posticis confuse annulatis, tibiis anticis aculeis tenuibus et longis 3-3, metatarsis aculeis similibus 2-2, subtus armatis. A *S. annulato* E. Sim., cui praesertim affinis est, differt oculis mediis anticis lateralibus non multo minoribus et inter se quam a lateralibus vix remotioribus (in *S. annulato* evidenter minoribus et inter se distantioribus), plaga genitali utrinque fusca, sulco medio ovato testaceo divisa atque, in declivitate anteriore, albo-testacea et plana (in *S. annulato* utrinque nigra, plagula media rufula rhomboidali, antice in carinulam tenuem producta, divisa).

Guinée portug.: Bolama.

Subfamilia SPARASSINAE.

Deleneae.

Genus *Remmius*.

R. praecalvus, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 12 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus fulvo-olivaceo-pubescent, regione oculorum et clypei nigra et glabra, parte thoracica utrinque linea testacea sinuosa marginata. Oculi quatuor medii aream paulo latiore

(1) *S. Büchneri* Karsch (Berl. ent. Zeitschr., XXV, 1881, p. 94) en est peut être aussi synonyme.

quam longiorem et antice quam postice paulo angustiore, occupantes, antici posticis saltem $\frac{1}{3}$ majores. Abdomen breviter ovatum, obscure fulvum, supra latissime et sinuose nigricanti-marginatum atque in dimidio apicali arcubus fuscis parvis seriatis notatum, subtus concolor, omnino flavo-cervino-pubescent, longe et parce hirsutum. Chelae validissimae, nigro-castaneae, opacae, parcissime nigro-pilosae, margine superiore sulci crebre rufo-ciliato, inferiore dentibus quatuor subcontiguïs armato. Partes oris pallide fuscae. Sternum nitidum, fulvum, in medio confuse infuscatum. Pedes quatuor anteriores nigricantes, coxis dilutioribus, metatarsis tarsisque rufulis et nigricanti-variatis. Pedes quatuor postici obscure fulvi, femoribus ad apicem longe infuscat, tibiis ad basin atque ad apicem, metatarsis ad basin nigricanti-annulatis, aculeis ordinariis armati (vulva haud plane adulta).

A *R. vultuoso* E. Sim. (*R. sordidato* Thorell) differt chelarum margine inferiore quadridentato, fronte nigro-nitida, sterno fulvo in medio infuscat, a *R. quadridentato* E. S. differt sterno fulvo et abdomine subtus concolore.

Congo fr.: Fernand Vaz.

Genus *Olios*.

Plusieurs jeunes, qu'il est impossible de déterminer ont été recueillis par L. Fea à Fernando Poo (Basilè) et dans la Guinée portugaise (Bolama, Rio Cassine); ces derniers paraissent correspondre à l'*O. Alluandi* E. Simon (décrit d'Assinie), mais rien n'est moins certain, plusieurs espèces voisines ayant été décrites de l'Afrique occidentale (*O. sulphuratus* Thorell, *benitensis* Pocock etc.).

HETEROPODEAE.

Genus *Heteropoda*.

H. regia (Fabricius) — *île S. Thomé; île Annobon; île Fernando Poo; Guinée portug.; Congo français.*

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales du Monde, mais probablement d'origine asiatique.

Le genre *Heteropoda* paraît remplacé en Afrique par le genre suivant *Barylestis*, et par le genre *Torania* (*occidentalis* E. Simon, *variata* Pocock).

Barylestis, nov. gen.

Ab *Heteropoda* praesertim differt oculis mediis anticis posticis majoribus, area oculorum quatuor mediorum vix longiore quam latiore, clypeo oculis anticis multo angustiore, pedibus brevioribus.

Typus: *B. (Heteropoda) Blaisei* E. Simon.

B. nigripectus, sp. nov. — ♀ long. 23 mm. — Cephalothorax fere aequae longus ac latus, fusco-castaneus, area oculorum fere nigra, postice vitta transversa albo-testacea et nigricanti-marginata notatus, sat longe et crebre pallide luteo-pubescent. Oculi antici apicibus in lineam rectam, medii lateralibus vix $\frac{1}{5}$ minores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi postici in lineam multo latiore, recurvam, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ minores et a lateralibus quam inter se remotiores (haud duplo). Area mediorum plana, vix longior quam latior et antice quam postice paulo angustior, medii antici posticis plus $\frac{1}{3}$ majores. Clypeus oculis anticis multo angustior, crebre luteo-pilosus. Abdomen breviter ovatum, postice sensim ampliatum atque obtusum, supra fuscum et flavido-pubescent, antice linea longitudinali, utrinque maculis latis transversis confusis dilutioribus, et paulo pone medium linea nigra transversa et angulosa notatum, subtus dilutius, lineolis fuscis quatuor tenuibus et flexuosis, parum expressis, notatum. Chelae validae et convexae, laeves, ad basin fusco-castaneae et flavido-hirsutae, ad apicem nigrae et nigro-setosae, margine inferiore sulci dentibus quatuor, ultimo reliquis (inter se aequalibus) minore. Partes oris, sternum coxaeque anticae nigra. Pedes sat breves et robusti, rufuli, femoribus superne fusco-maculatis, anticis subtus infuscatis, tibiis metatarsisque quatuor anticis nigris, tibiis ad basin atque ad apicem fulvo-annulatis, tibiis posticis subtus fere nigris annulo medio fulvo notatis. Plaga genitalis nigro-nitida, convexa, postice truncata atque in medio leviter depressa, antice fovea longitudinali parva, postice acuminata et septo tenui divisa, impressa.

A *B. Blaisei* E. S., cui sat affinis est, differt imprimis sterno nigro (in *B. Blaisei* fulvo), oculis mediis anticis posticis multo majoribus, clypeo angustiore, structura genitali etc.

Congo français: N° Kogò.

B. insularis, sp. nov. — ♀ long. 15 mm. — Cephalothorax fere aequae longus ac latus, fulvus, postice in declivitate linea transversa albida, tenuiter fusco-marginata, notatus. Oculi antici apicibus in lineam rectam, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici in lineam multo latiore et recurvam, medii lateralibus duplo minores et a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area oculorum mediorum plana, evidenter longior quam latior et antice quam postice vix angustior, medii antici posticis vix $\frac{1}{4}$ majores. Clypeus oculis anticis angustior. Abdomen breviter ovatum, obscure fulvum, luteo-pubescent, prope medium punctis nigris binis, postice vittis transversis obscurioribus vix expressis supra notatum, subtus regione ventrali vitta lata, sed postice attenuata, nigerrima, notata. Chelae validae et convexae, parce crinitae, marginibus sulci ut in praecedenti armatis. Partes oris sternumque nigerrima et nitida. Pedes fulvo-testacei, coxis nigro-striatis. Plaga genitalis olivacea et nitida, valde convexa, obtuse sulcata, fovea parva longitudinali postice acuminata, impressa.

Ile Fernando Poo: Basile.

NOTA. *Heteropoda occidentalis* Karsch, rentre probablement dans le genre *Barylestis*.

SPARIANTHIDEAE.

Genus **Seramba**.

S. truculenta (Karsch). — *Themeropis t.* Karsch, in Graeff, Fauna Guinea ins. S. Thomé etc., 1884, p. 15.

♀ long. 14 mm. — Cephalothorax ovatus, sat convexus, fronte lata, nitidus, fusco-rufescens, postice paulo et sensim dilutior, parce luteo-pubescent. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus duplo majores. Oculi postici, superne visi, in lineam sat procurvam, medii paulo minores, a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi medii aream subparallelam et paulo latiore quam longiorem occupantes, antici posticis saltem triplo majores. Abdomen oblongum, supra fusco-testaceum, antice paulo dilutius, lineolis nigris parvis conspersum, subtus fulvum, parcissime punctatum, regione ventrali vitta nigra lata, sed postice sensim attenuata, notata, omnino fulvo-flavido-pubescent. Chelae

validae, fulvo-rufulae, fulvo nigroque hirsutae, margine superiore sulci dentibus validis trinis ultimo minore, inferiore dentibus parvis seriatis 5-6 armatis. Partes oris, sternum pedesque fulva, pedes quatuor antici femoribus ad apicem, patellis tibiis metatarsisque obscurioribus et rufulis, tibiis 1ⁱ paris plerumque extus aculeis 6 intus aculeis 7 vel 8 (apicalibus minoribus), tibiis 2ⁱ paris aculeis 6-6, metatarsis quatuor anticis in dimidio basali aculeis binis pronis longissimis, apicem articuli fere attingentibus, subtus armatis. Plaga genitalis antice fovea transversa valde procurva et semicirculari, postice plagula convexa, nigro-nitida, in medio prominula et obtuse triquetra, munita.

♂ long. 12 mm. — A femina differt cephalothorace antice magis attenuato, fronte angustiore, oculis quatuor anticis inter se valde iniquis, aequae et angustae separatis, abdomine vitta fusca ventrali parum expressa et antice evanescente, pedibus multo longioribus et gracilioribus, anticis aculeis gracilioribus et numerosioribus armatis, tibiis aculeis inferioribus 7-7, basalibus longissimis, reliquis versus apicem sensim brevioribus aculeoque dorsali, in dimidio apicali sito, metatarsis aculeis inferioribus 2-2, apicalibus basalibus plus duplo brevioribus et utrinque lateralibus binis instructis. — Pedes-maxillares fulvi, femore recto, supra ad apicem 1-4 aculeato, patella parallela paulo longiore quam latiore, utrinque uniaculeata, tibia patella vix longiore, prope medium aculeis longis verticillatis 4, extus ad angulum leviter prominula et apophysi tenui et acutissima, articulo paulo brevior, antice directa, superne visa in dimidio apicali leviter curvata, armata, tarso mediocri ovato, bulbo longe ovato, parum convexo.

Ile S. Thomé: Vista Alegre.

Ile Principe: Roça inf. D. Enrique.

NOTA. — Il est très probable, mais pas absolument certain que l'espèce ci-dessus décrite se rapporte au *Themeropsis truculentus* décrit par le Dr Karsch de l'Ile Rolas; la figure, un peu frustrée donnée par l'auteur lui convient assez, de même que le dessin dorsal, mais les tibias antérieurs auraient en dessous 6-6 épines, ce qui n'est exact que pour ceux de la 2.^e paire et pour le bord externe de ceux de la première. Comme on a pu le voir l'armature des pattes diffère beaucoup d'un sexe à l'autre.

S. scaurus, sp. nov. — ♀ long. 13 mm. — Cephalothorax obscure fulvo-rufescens, breviter et parce nigro-setosus. Oculi

antici in lineam leviter procurvam, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores (sed spatio inter medios et laterales oculo medio minore). Oculi postici parvi, inter se subaequales, in lineam paulo magis procurvam, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Abdomen obscure cinereo-fulvum, parum dense luteo-nitido-pubescent, antice dilutius, utrinque fusco-punctatum et variegatum, postice lineis transversis fuscis arcuatis seriatis notatum, subtus dilutius. Chelae obscure fulvo-rufulae, validae et convexae, laeves, parce luteo nigroque setosae, margine superiore sulci dentibus validis trinis, margine inferiore dentibus parvis 4 vel 5 armatis. Sternum pedesque fulvo-rufula. Tibiae 1^a parvis aculeis nigris longissimis, pronis et singulariter elevatis 8-8, ultimis binis reliquis minoribus, tibiae 2^a parvis aculeis similibus 6-6 subtus instructae, metatarsi quatuor antici ut in praecedenti aculeati. Area genitalis rufula, antice fovea angusta, transversa, valde procurva et semi-circulari, postice plagula nigro-nitida convexa, antice attenuata et conica, munita.

Ile S. Thomé: Agua Izé.

A *S. truculenta* (Karsch) differt oculis anticis inter se minus iniquis et mediis a lateralibus quam inter se paulo remotioribus, abdomine postice regulariter fusco-striato, sed subtus concolore (haud vittato) et praesertim tibiis anticis feminae subtus 8-8 aculeatis.

S. humilithorax, sp. nov. — ♀ long. 10 mm. — Cephalothorax longe ovatus, sat humilis, fulvo-rufescens, luteo-sericeo-pubescent, utrinque ad marginem anticeque in regione oculorum leviter infuscatus, linea media tenui fusca, valde abbreviata, notatus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se fere aequidistantes, medii rotundi lateralibus ovatis saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi postici, superne visi, in lineam leviter procurvam, inter se late et fere aequae distantes, medii lateralibus paulo minores. Oculi medii aream latiore quam longiorem et antice quam postice vix angustiore, occupantes, antici posticis plus duplo majores. Abdomen ovatum, postice longe attenuatum, supra fuscum, vitta media dilutiore, in dimidio apicali transversim nigricanti-segmentata, notatum, subtus fulvum, omnino flavido-pubescent et hirsutum. Chelae validae et convexae, fulvo-rufulae, nitidae, parce fulvo-

crinitae, margine superiore sulci dentibus validis trinis subaequis, margine inferiore dentibus minutissimis seriatis 5 vel 6, instructis. Sternum, partes oris pedesque fulva, pedes quatuor antici femoribus ad apicem, patellis tibiisque fusco-rufulis, metatarsis apice fusco-annulatis, pedes postici confuse annulati, tibiis anticis aculeis validis longissimis (apicalibus minoribus) pronis et singulariter elevatis 7-7 vel 7-8, metatarsis aculeis subbasalibus binis longissimis (apicem articuli fere attingentibus) subtus armatis. Plaga genitalis magna, nitida, bipartita, plagula anteriore fulva transversa, utrinque obtusa, in medio sensim angustiore et emarginata, plagulaque postica fusca majore, postice rotunda et semicirculari, antice in medio longe producta et sulco longitudinali tenuissimo divisa.

Congo français: Lambarene.

Subfamilia CLUBIONINAE.

Genus *Clubiona*.

C. haplotarsus, sp. nov. — ♂ long. 7 mm. — Cephalothorax ovatus, parum attenuatus, fulvo-rufescens, antice leviter et sensim obscurior, pilis albidis sat brevibus parce vestitus. Oculi postici aequi, in lineam leviter procurvam, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi antici in lineam rectam, inter se fere aequidistantes, medii nigri et rotundi lateralibus, albis et breviter ovatis, haud vel vix minores. Area mediorum multo latior postice quam longior. Clypeus angustus. Abdomen angustum et longum, supra fulvo-rufulum, subtus dilutius, omnino albo-sericeo-pubescent. Chelae validae, nec angulosae nec carinatae, fusco-rufulae, intus levissime deplanatae et glabrae, extus sat crebre luteo-setosae, ad basin setis spiniformibus nigris conspersae, marginibus sulci longe obliquis, superiore dentibus trinis medio multo majore et obtuso, inferiore dentibus binis parvis aequis, armatis. Partes oris fusco-castaneae. Sternum nitidum, pedesque pallide fulva, coxis femoribusque anticis leviter rufulo-tinctis, pedes longi, aculeis gracilibus ordinariis armati, tibiis metatarsisque anticis setis albidis tenuissimis et longis paucis conspersis. Pedes-maxillares longi et graciles, pallide fulvi, tarso paululum infuscato sed albido-piloso, femore longo, supra aculeis 1-2 vel 1-3 armato,

patella plus duplo longiore quam latiore, parallela supra ad apicem seta spiniformi munita, tibia patella multo longiore, paulo graciliore et leviter curvata, intus aculeis setiformibus longissimis 4-5 et extus, prope basin, aculeo simili munita, extus ad apicem apophysi angulari parva simplici et dentiformi fusco-rufula armata, tarso parvo anguste ovato tibia brevior, bulbo rufulo parvo simplici longe ovato.

Ile S Thomé: Agua Izè.

Espèce remarquable par son apophyse tibiale très petite et simple; très différente du *Clubiona rava* E. Simon, du Sénégal, seule espèce décrite jusqu'ici de l'Afrique occidentale.

Genus **Chiracanthium**.

Tableau des *Chiracanthium* de l'Afrique occidentale:

- ♂ 1. Femur pedum 2ⁱ paris aculeo interiore subapicali, reliquis multo validiore et erecto, armatum. Tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus longis et subaequis 4-4 vel 4-5 subtus munita. Tibia pedum-maxillarium intus ad apicem processu angulari subgloboso et pediculato, extus apophysi gracili recta et acuta, articulo plus duplo brevior, armata . . . **C. mellitum** E. S.

Femur 2ⁱ paris aculeis interioribus subapicalibus binis validis, 2^o suberecto, armatum. Tibia 1ⁱ paris aculeis biseriatis numerosioribus, inter se valde iniquis subtus armata. Tibia pedum-maxillarium, intus ad marginem apicalem dente parvo vel carinula angulosa, extus apophysi gracili, articulo non multo brevior, arcuata vel sinuosa, armata 2.

- 2 Apophysis tarsalis retro-directa valde compressa, apice abrupte angustiore aciculata et recta (femina ignota) **C. geniculatum** E. S. Apophysis tarsalis retro-directa, valida, leviter depressa subrecta sed apice leviter deorsum curvata, sensim (haud abrupte) attenuata **C. melanostoma** E. S.

- ♀ 1. Oculi antici inter se aequi et aequidistantes. Oculi postici in lineam plane rectam. Pedes pallide lutei, tibiis apice minute nigro-annulatis, aculeis inferioribus filiformibus et pellucetibus longissimis armatis (mas ignotus) . . . **C. Escalerai** E. S.

Oculi medii antici lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi postici in lineam le-

viter procurvam. Pedes omnino lutei, tibiis aculeis nigris mediocribus subtus armatis 2.

2. Oculi medii antici a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores, medii postici a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Pars cephalica utrinque lineola fusca oblique marginata. Tibiae 2ⁱ paris aculeatae. Femora postica superne 2-2 aculeata (mas ignotus) **C. jocularis** E. S.

Oculi medii antici a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi postici inter se fere aequidistantes. Cephalothorax fulvus, antice leviter et sensim obscurior, haud lineatus. Tibiae 2ⁱ paris muticae. Femora postica aculeis binis vel aculeo unico supra ad apicem armata 3.

3. Partes oris chelaeque nigrae. Femora postica aculeis 2-2, rarius 2-1, supra armata **C. melanostoma** E. S.

Partes oris fuscae. Chelae rufulae et nitidae. Femora postica aculeis apicalibus binis tantum armata. 4.

4. Tibiae 1ⁱ paris aculeis inferioribus binis, paulo ultra medium sitis, subtus armatae. Plaga genitalis haud longior quam latior, postice truncata, antice attenuata et obtuse triquetra (mas ignotus) **C. peregrinum** Thor.

Tibiae 1ⁱ paris aculeis quatuor (2-2), in dimidio apicali sitis, subtus armatae. Plaga genitalis multo latior quam longior et plagulam nigram convexam includens. . . **C. mellitum** E. S.

NOTA. Trois espèces me sont inconnues en nature: *C. furculum* Karsch, de Loango, *C. simplex* Thorell, du Cameroon, *C. bibundicum* Strand, du Cameroon (Bibundi).

C. peregrinum Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., XXV, pars IV, 1899, p. 17.

♀ long. 8 vel 8,5 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, antice leviter et sensim obscurior, laevis et nitidus, parce albido-pilosus, oculi postici parvi, aequi, in lineam leviter procurvam, inter se late et fere aequae separati, antici in lineam subrectam, medii paulo majores et a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice paulo angustior. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen omnino pallide fulvo-testaceum. Chelae validae, rufulae et nitidae, parce albido-crinatae. Partes oris fusco-castaneae. Sternum luteum et nitidum. Pedes lutei, femore 1ⁱ paris



Fig. 4. — *C. peregrinum* Th.
Épigyne.

aculeis interioribus binis longis, basali suberecto, reliquis femoribus aculeis minoribus subapicalibus binis, tibia 1ⁱ paris aculeis gracilibus binis paulo ultra medium sitis, tibia 2ⁱ paris mutica, metatarso 1ⁱ paris aculeis subbasalibus binis, submedio minutissimo apicalibusque similibus, metatarso 2ⁱ paris simili sed aculeo submedio carente. Plaga genitalis fere aequae longa ac lata, postice truncata, antice attenuata et obtuse triquetra, depressa et foveolata, interdum antice sat profunda et carinula divisa, interdum antice convexa et subtuberculata (mas ignotus).

Guinée portug.: Rio Cassine, Bolama.

Décrit du Cameroon par Thorell, sur la femelle seulement.

C. melanostoma, sp. nov. — ♂ long. 6-7 mm. — Cephalothorax parum convexus, fronte angusta, laevis, obscure fulvo-rufescens, regione frontali fere nigra, albido-sericeo-pubescent. Oculi postici sat magni, in lineam leviter procurvam, inter se aequidistantes, antici, antice visi, in lineam evidenter procurvam, inter se parum late et fere aequidistantes, medii multo majores. Area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice vix angustior. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen omnino luteo-testaceum. Chelae sat angustae et longae sed subverticales, nec dentatae nec angulosae, nigro-castaneae et nitidae. Sternum luteum laeve. Partes oris nigro-castaneae, laminae ad basin dilutiores et fulvae. Pedes longi, omnino lutei, femore 1ⁱ paris, intus in dimidio apicali, aculeis binis uniseriatis longis sed pronis, femore 2ⁱ paris aculeis binis validioribus apicali erecto atque, in dimidio basali, aculeis multo minoribus 3 vel 4 uniseriatis, femore 3ⁱ paris superne usque ad basin, aculeis 5-2, femore 4ⁱ paris in dimidio apicali, aculeis 2-2 vel 3-2, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus sat longis 5-6 aculeisque intermediis multo minoribus et numerosioribus, basin haud attingentibus, tibia 2ⁱ paris subtus ad basin minute prominula et aculeis binis parvis munita, subtus aculeis submediis lateralibusque interioribus binis, metatarsis quatuor anticis aculeis basalibus binis sat longis apicalibusque minutissimis et metatarso 2ⁱ paris aculeo parvo submedio, metatarso 4ⁱ paris subtus, usque

ad basin aculeis sat parvis numerosis, parum regulariter biseriatis 15-17, armatis. Pedes-maxillares lutei, tarso nigro sed sericeo-piloso, patella parva convexa, tibia patella vix $\frac{1}{4}$ longiore, leviter ovata, intus ad angulum carinula angulosa minutissima, extus apophysi gracili, articulo non multo brevior, antice directa et curvata, armata, tarso longe ovato, apophysi basali retro-directa, apophysi tibiali paulo longiore et validiore, subrecta tantum ad apicem leviter sursum curvata, bulbo nigro, ovato et convexo.

♀ long. 8-10 mm. — Cephalothorax obscure fulvus, antice sensim infuscatus, regione clypei fere nigra, laevis et nitidus, parce albido-pilosus. Oculi fere ut in *C. peregrino* sed quatuor antici, antice visi, in lineam evidenter procurvam et area quatuor mediorum vix lator quam longior. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen pallide fulvo-testaceum. Chelae validae, nigro-nitidae, parce cinereo-setosae. Partes oris nigrae. Sternum luteum, nitidum.

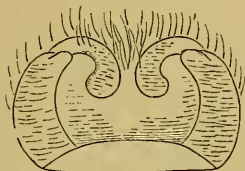


Fig. 5. — *C. melanostoma* E. S.

Épigyne.

Pedes omnino lutei, femoribus anticis aculeis interioribus sat longis binis, basali suberecto, femoribus posticis aculeis brevioribus 2-2 (vel 2-1 in femora 4ⁱ paris), tibia 1ⁱ paris aculeis binis sat longis, paulo ultra medium sitis, tibia 2ⁱ paris mutica, metatarsis quatuor anticis aculeis subbasalibus binis apicalibusque minutissimis, instructis. Plaga

genitalis lator quam longior, fovea magna lutea impressa, postice margine nitido fulvo recto, utrinque margine nigro lato et curvato discreta, antice aperta sed utrinque carinula parva nigra valde curvata munita.

Ile Fernando Poo: Bahia de S. Carlos.

Nous possédions antérieurement cette espèce du Sierra-Leone et du Gabon; nous l'avons citée de la Guinée espagnole et de l'estuaire du Gabon, sous le nom de *C. geniculatum*, d'après la femelle seulement. *C. geniculatum* E. S. est jusqu'ici propre à Dakar.

C. melanostoma E. S. en est très voisin, il en diffère par l'apophyse tarsale du mâle graduellement atténuée et presque droite, un peu courbée en bas à l'extrémité seulement, tandis que celle de *C. geniculatum* est brusquement rétrécie à l'extrémité en petite pointe aciculée droite.

Les *C. geniculatum* et *melanostoma* sont également voisins des *C. isiacum* Cambr. et *aculeatum* E. S., de la vallée du Nil, dont ils ne se distinguent guère que par l'absence de la petite dent supère apicale du tibia.

C. mellitum, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, antice sensim infuscatus, albido-sericeo-pubescent. Oculi postici in lineam leviter procurvam, inter se subaequales et fere aequidistantes. Oculi medii antici lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi quatuor medii aream paulo latiore quam longiorem et antice quam postice vix angustiore occupantes. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen fulvo-testaceum. Chelae verticales, longae et cylindraceae, laeves, fusco-rufulae, nec dentatae nec angulosae. Sternum fulvum, nitidum. Partes oris fusco-castaneae. Pedes longi, lutei, femore 1ⁱ paris aculeis binis longis et pronis, femore 2ⁱ paris aculeis binis, altero apicali valido et erecto, altero submedio graciliore et prono intus armatis, femoribus quatuor posticis aculeis dorsalibus 2-2 munitis, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus longis subaequis 3-4 armata sed lateralibus carente, tibia 2ⁱ paris subtus ad basin leviter prominula et aculeo brevi et erecto munita, ante medium aculeo inferiore parvo et intus aculeis binis longis et pronis munita, metatarsis quatuor anticis aculeis subbasalibus binis longis, aculeo submedio minore apicalibusque minutissimis, metatarso 4ⁱ paris aculeis inferioribus biseriatis 6-6 vel 6-7, apicem

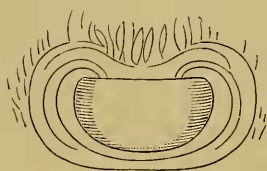


Fig. 6. — *C. mellitum* E. S.
Épigyne.

versus sensum minoribus et utrinque lateralibus binis longioribus armatis. Pedes-maxillares lutei, tarso infuscato, bulbo nigro; patella parva convexa; tibia patella plus $\frac{1}{3}$ longiore, cylindracea et longe crinita, intus ad apicem processu fulvo, subgloboso et pediculato, extus apophysi nigra, diametro articuli haud longiore, superne visa

arcuata, a latere exteriori visa recta sat gracili atque acuta; tarso longe ovato, depressiusculo, apophysi basali retro directâ, modice longa sed apophysi tibiali paulo longiore, ad basin lata et depressa dein angustiore, apice acutissima et leviter infra plicata; bulbo simplici, breviter ovato, in medio leviter convexo.

♀ long. 7-8 mm. — Mari subsimilis sed pedibus anticis multo minus aculeatis, aculeis femorum cunctis gracilibus et pronis, femore 1ⁱ paris aculeis interioribus binis sat longis et erectis, femore 2ⁱ paris aculeo interiore subapicali, femoribus posticis aculeis minoribus binis subapicalibus tantum armatis, tibia 1ⁱ paris

in dimidio apicali aculeis mediocribus 2-2 tantum munita, tibia 2ⁱ paris mutica ad basin haud prominula, metatarsis quatuor anticis aculeis subbasalibus binis apicalibusque minutissimis tantum armatis. Plaga genitalis nigra, fovea magna ovato-transversa, antice confuse emarginata, utrinque rotunda et postice tenuissime marginata, plagulam nitidam magnam, antice fere recte sectam, postice declivem et rotundam, includente, impressa.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Diffère des *C. geniculatum* et *melanostoma* par l'armature des pattes antérieures, le fémur de la 2^e paire n'offrant qu'une seule épine subapicale interne robuste et dressée, le tibia de la 1^{re} paire ayant en dessous 4-5 épines, par le tibia de la patte-mâchoire pourvu à l'angle supéro-interne d'une apophyse subglobuleuse et pédiculée (dans les deux autres espèces le tibia offre au même point une petite carène anguleuse) et au côté externe une apophyse beaucoup plus courte, non comprimée, légèrement infléchie-coudée à l'extrémité.

C. jocularis, sp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax pallide fulvus, parte cephalica utrinque lineola fusca obliqua et abbreviata marginata. Oculi postici in lineam leviter procurvam, aequi, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Oculi antici in lineam rectam, medii paulo majores et inter se quam a lateralibus plus duplo remotiores. Area mediorum evidenter latior quam longior et antice quam postice paulo angustior. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen omnino pallide fulvo-testaceum. Chelae longae, leviter proclives, rufulae et nitidae, breviter et parce albido-pilosae. Laminae sternumque fulva, pars labialis infuscata. Pedes lutei, longi, femoribus anticis aculeis interioribus binis mediocribus et pronis, femoribus posticis superne aculeis 2-2 (rarius 2 in femore 4ⁱ paris), tibia 1ⁱ paris

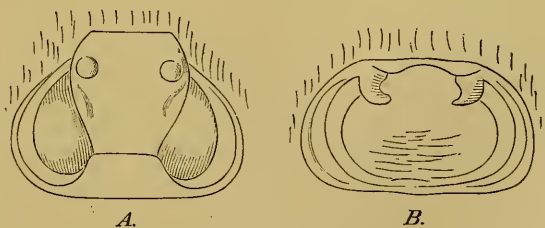


Fig. 7. — *C. jocularis* E. S.

A. Épigyne — B. Épigyne, autre forme.

aculeis inferioribus 2-2 vel 3-3 et intus aculeo laterali minore, tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus 2-2 et lateralibus interioribus binis multo minoribus, metatarsis quatuor anticis aculeis basalibus binis apicalibusque minutissimis et metatarso 2ⁱ paris aculeo minutissimo laterali interiore, instructis. Plaga genitalis sat variabilis, latior quam longior, late foveolata, utrinque rotundato-marginata et antice tuberculis nigris binis, incurvis, munita, interdum haud latior quam longior, antice attenuata et truncata, utrinque puncto impresso, nigro, notata.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

NOTA. Le genre voisin *Carteronius* est représenté au Sierra-Leone par le *C. helluo* E. Simon. — M. E. Strand a décrit, sous le nom de *Philisca sica*, une espèce de l'Afrique occidentale, qui très probablement n'appartient pas à ce genre américain.

Subfamilia CTENINAE.

Cteneae.

Genus Ctenus.

1. **Groupe** (typus *C. erythrochelis*). — Clypeus oculis mediis anticis multo latior. Chelae, saltem ad basin et extus pilis crassis laete rubris flavidisve hirsutae. Metatarsi pedum anticorum aculeis inferioribus biseriatis 3-3, apicalibus minoribus aculeoque medió parvo muniti.

C. erythrochelis (E. Simon).

Phoneutria e. E. Simon, in Bull. Soc. zool. Fr., 1876, p. 222.

Congo Français.

Décrit du Congo.

C. rubrifrons, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 26 mm. — Cephalothorax obscure rubro-castaneus, breviter cervino-rubro-pubescent, lineolis radiantibus et, prope medium, linea longitudinali abbreviata rufulo-pilosis, decoratus. Oculi medii aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice angustiore, occupantes, antici postici fere $\frac{1}{3}$ minores. Clypeus oculis mediis anticis haud duplo latior. Abdomen ovatum, supra crebre fulvo-cinereo-pubescent,

antice lineis binis appropinquatis sed postice valde longe et sinuose divaricatis, dein arcubus transversis 3 vel 4 tenuibus sed utrinque ampliatis et angulosis, in lateribus punctis inordinatis fuscis, notatum, subtus nigrum et nigro-pilosum sed, praesertim postice, fulvo-cinereo-marginatum, regione epigastri paulo dilutius et fulvo-pilosa. Chelae robustae et convexae, ad basin rufulae, crasse et laetissime coccineo-pilosae, praeterea nigrae, nitidae et subglabrae. Partes oris, sternum coxae et pedes-maxillares nigra et nigro-pilosa. Pedes robusti, fusco-castanei, fulvo-cinereo-pilosi et hirsuti, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus 5-5 (apicalibus minoribus) et tibia 2^a paris aculeo laterali interiore parvo, armatis, metatarsis usque ad basin crasse scopulatis, aculeis inferioribus 3-3, aculeoque medio apicali minutissimo (vix perspicuo) armatis.

Ile Fernando Poo: Basile.

2. **Groupe** (*C. macellarius*, *decemnotatus*, *hexastictus*). — A *C. erythrocheli* et affinibus differt clypeo oculis anticis haud duplo latiore, pedibus longioribus, tibia cum patella 4^a paris cephalothorace plus minus longiore, metatarsis anticis aculeis inferioribus 3-3 munitis sed aculeo parvo medio apicali carentibus, chelis parcius rubro flavoque pilosis, interdum subglabris interdum ad basin subvittatis, margine inferiore sulci quadridentato, dente ultimo reliquis paulo minore. — Pedes-maxillares maris (saltem in *C. hexasticto*) graciles et longissimi, tibia apophysi apicali sat brevi fere superiore munita.

C. hexastictus, sp. nov. — ♀ long. 19-20 mm. — Cephalothorax late ovatus, parte cephalica recta, antice haud declivi, thoracica convexa, fusco-rufescens, parce flavido-pilosus, linea media tenui, crebrius flavo-pilosa, sectus et utrinque vitta marginali, lata et dentata, confusa, paulo albidius pilosa, notatus. Area oculorum mediorum vix latior quam longior et antice quam postice angustior, medii antici posticis circiter $\frac{1}{3}$ minores. Clypeus oculis mediis anticis haud duplo latior. Abdomen oblongum, fusco-testaceum, flavido-pubescentius, superne maculis nigricantibus biseriatis 3-3, inferne vitta media obscuriore, vix expressa, notatum. Chelae nigro-castaneae, robustae et sublaeves, parce pilosae et nigro-crinatae. Sternum pedesque fulvo-rufula flavido-pubescentia. Pedes sat longi, versus extremitates obscuriores, tarsi cunctis metatarsisque anticis

usque ad basin scopulatis, patellis quatuor anticis muticis, tibiis quatuor anticis aculeis dorsalibus carentibus, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus 5-5 munita sed lateralibus carente, tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus 4-4 aculeoque laterali interiore submedio munita, metatarsis crebre scopulatis, aculeis inferioribus ordinariis munitis sed lateralibus carentibus. Pedes postici numerose aculeati patellis utrinque uniaculeatis, tibiis aculeis dorsalibus trinis instructis. Plaga genitalis paulo latior quam longior, convexa et nitida, antice recte truncata (haud emarginata), utrinque rotunda, in dimidio basali, utrinque profunde et obtuse emarginata et tuberculo nigro obtuso et incurvo instructa.

♂ long. 15 mm. — Pedes longiores, tibiis anticis aculeo dorsali, in dimidio apicali sito, et utrinque lateralibus binis armatis. Pedes maxillares graciles et longissimi, fulvi et flavido-pilosi, femore intus tarsoque infuscatis; femore longo superne aculeis 1-1 apicalibusque



Fig. 8. — *C. hexastictus* E. S.

Patte-mâchoire du mâle de profil.

trinis transversim seriatis armato; patella cylindrata plus triplo longiore quam latiore, intus uniaculeata; tibia patella saltem $\frac{1}{3}$ longiore et paulo graciliore, in dimidio basali aculeis longis trinis armata, extus ad apicem, fere supra, apophysi sat brevi, sed valida, oblique erecta, attenuata et antice leviter curvata armata; tarso sat anguste ovato, tibia brevior, apice attenuato sed bulbum, sat magnum, parum superante.

Congo fr.: Lambarene.

C. macellarius, sp. nov. — ♀ long. 27 mm. — Cephalothorax fuscus, obscure rubro-cervino-pubescent, parte thoracica versus marginem albido-cinereo-pilosa et linea media tenui laete coccineopilosa ornata. Area oculorum mediorum circiter aequae longa ac lata vel paulo longior et antice quam postice angustior, medii antici posticis multo minores. Clypeus oculis mediis anticis saltem duplo

latis. Abdomen oblongum, supra crebre rubro-cervino-pubescent et antice linea media abbreviata coccinea notatum, subtus omnino nigro-velutinum. Chelae validae, nigro-nitidae, parce nigro-crinitae atque ad basin vitta abbreviata coccineo-pilosa ornatae, margine inferiore sulci dentibus validis quatuor, ultimo reliquis minore, armato. Partes oris sternumque nigra. Pedes longi, fusco-rufuli, breviter fulvo-rubro-pilosi, femoribus, praesertim subtus, fere nigris, tibiis anticis aculeis dorsalibus carentibus sed inferioribus 5-5 munitis, tibia 1ⁱ parvis aculeis lateralibus carente sed tibia 2ⁱ parvis laterali interiore, ante medium sito, munita, metatarsis crebre scopulatis. Plaga genitalis rubro-nitida, haud latior quam longior, antice obtuse truncata, postice sensim attenuata et truncata, utrinque, in declivitate tuberculo conico, nigro-nitido munita.

Congo fr.: Fernand Vaz.

C. decemnotatus, sp. nov. — ♀ long. 25-28 mm. — Cephalothorax fusco-piceus, breviter et crebre flavido-cervino-pubescent sed area oculorum clypeique et utrinque pone oculum lateralem vitta abbreviata fere glabris et fuscis notatus, parte thoracica lineolis fuscis abbreviatis radiantibus parum expressis munita. Area oculorum mediorum circiter aequae longa ac lata et antice quam postice angustior, medii antici posticis paulo minores. Clypeus mediis anticis non duplo latior. Abdomen ovatum, superne crebre et nitide flavido-cervino-pubescent, maculis biseriatis 5-5 nigerrimis et intus singulariter albo-punctatis decoratum, maculis 2^{is} majoribus et angulosis, reliquis apicem versus sensim minoribus, subtus atrum, pone vulvam lineolis binis albis convergentibus V designantibus, praeterea punctis albo-pilosis parvis et numerosis pluriseriatis notatum. Chelae nigro-nitidae, parce nigro-crinitae, parcissime fulvo-pilosae. Sternum fusco-rufulum. Pedes longi, laete rufescentes, breviter fulvo-rubro-pubescentes, femoribus infuscatis, praesertim subtus fere nigris, patellis quatuor anticis muticis, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus 5-5 aculeoque laterali interiore submedio multo minore et tibia 2ⁱ parvis laterali exteriori simili subbasali armatis, metatarsis crebre scopulatis. Plaga genitalis rufula utrinque nigra, latior quam longior, antice recte secta, postice attenuata sed truncata, utrinque in declivitate tuberculo parvo rubro-nitido munita.

Guinée portug.: Rio Cassine.

3. **Groupe** (*C. longurio*). — A *C. macellario* et affinibus differt clypeo oculis anticis plus duplo latiore, pedibus longioribus, tibiis cunctis aculeis dorsalibus trinis instructis. Pedes-maxillares maris graciles et longissimi, tibia apophysi exteriori brevi, apice tridentata, armata.

C. longurio, sp. nov. — ♀ long. 20-21 mm. — Cephalothorax late ovatus, parte cephalica recta seu levissime (vix distincte) acclivi, thoracica convexa, fulvo-rufescens, area oculorum infuscata, crebre cinereo-flavido-pubescens, vitta marginali latissima et sinuosa albidius pilosa, et saepe lineola nigra valde flexuosa et interrupta discreta, notatus. Area oculorum mediorum vix latior quam longior et antice quam postice angustior, medii antici posticis circiter $\frac{1}{3}$ minores. Clypeus oculis mediis anticis plus duplo latior. Abdomen oblongum, omnino fulvo-cervino-pubescens et hirsutum, immaculatum sed subtus dilutius. Chelae fusco-castaneae, parce nigro-setosae et albido-pilosae. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque fulvo-rufula. Pedes longissimi, metatarsis tarsisque gracilibus, metatarsis anticis fere usque ad basin scopulatis, femoribus superne nigris variegatis et subannulatis, flavido-pilosi, annulis albidius pilosis cincti et ad radicem aculeorum minute albo-punctati, patellis cunctis utrinque uniaculeatis, tibiis cunctis aculeis dorsalibus trinis munitis, quatuor anticis aculeis inferioribus 3-3, intus aculeo laterali subbasali extus aculeis lateralibus binis, metatarsis quatuor anticis aculeis inferioribus longis 3-3 aculeoque parvo laterali (vel binis) instructis. Plaga genitalis castanea et nitida, latior quam longior, antice profunde et triangulariter emarginata, utrinque obtuse emarginata, postice valde attenuata et tuberculo fulvo parvo, compresso et obliquo munita, postice ad rimam aream transversam fulvam leviter convexam discreta.

♂ long. 17-19 mm. — Paulo minor et gracilior. Abdomen supra, saltem antice, vitta media sinuosa et parum expressa dilutius notatum. Metatarsi quatuor antici utrinque aculeis lateralibus binis instructi. Pedes-maxillares graciles et longi, fulvi, leviter fusco-variegati et apice infuscati, femore supra aculeis binis atque ad apicem aculeis quatuor, transversim seriatis, armato, patella fere duplo longiore quam latiore, parallela, aculeo interiore longo munita, tibia patella saltem $\frac{1}{5}$ longiore, paulo graciliore, levissime

curvata, prope basin aculeis longissimis trinis munita, extus ad apicem apophysi brevi, recta, truncata, ad marginem acute triden-



Fig. 9. - *C. longurio*.

Patte-mâchoire du mâle de profil.

tata instructa, tarso longe ovato, apice longe acuminato et bulbum, sat parvum et subrotundum, multo superante.

Guinée portug.: Rio Cassine.

4. **Groupe** (*C. spadiceus*, *spinivulva*, *taurinus* E. S.). — Clypeus oculis anticis haud latior. Chelae parce pilosae, margine inferiore sulci quadridentato, dente ultimo reliquis multo minore saepe vix perspicuo. Metatarsi antici aculeis inferioribus 3-3 armati sed aculeo medio apicali carentes. Tibiae posticae aculeis dorsalibus trinis uniseriatis, reliquis debilioribus, armatae. — ♂ Tibia pedum-maxillarium brevis, extus ad angulum inferiorem apophysi crassa armata, tarsus late ovatus, extus ad basin apophysi dentiformi et curvata retro-directa armatus. — ♀ Plaga genitalis clypeiformis, multo latior quam longior, haud foveolata, utrinque ad angulum minute emarginata et dentata.

C. spadiceus, sp. nov., ♀ long 11-12 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, area oculorum nigra, vitta media in parte cephalica lata, in thoracica angusta et postice acuminata, lineaque submarginali, dilutioribus ferrugineis et cinereo-flavido-pilosis, ornatus. Oculi medii aream compactilem, paulo latiore quam longiorem et antice quam postice multo angustiores, occupantes, antici posticis plus duplo minores. Oculi parvi et ovati laterales antici a mediis posticis spatio oculo (laterali) paulo angustiore distantes. Abdomen oblongum, supra atro-cinereum, antice saepe late dilutius, cinereo-fusco-pubescent, antice linea longitudinali et utrinque maculis longis binis, postice maculis geminatis seriatis,

utrinque punctis inordinatis sordide albido-pilosis, notatum, subtus dilutius et albido-luteo-pubescens, interdum confuse cinereo-atomarium. Chelae fusco-castaneae, laeves, parce cinereo-setosae. Partes oris fusco-castaneae. Sternum fulvo-rufescens, nitidum,

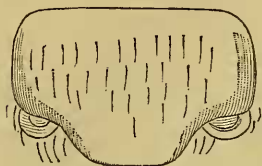


Fig. 10. — *C. spadiceus* E. S.
Épigyne.

parce fusco-setosum. Pedes obscure fulvo-rufuli vel fuscescentes, sed femoribus paulo dilutioribus, postici late et confuse fusco-annulati, cinereo-pilosi, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus 3-3 munitis sed aculeis lateralibus carentibus, metatarsis aculeis 3-3 armatis, pedes postici numerose aculeati. Plaga genitalis multo latior quam longior, convexa, rufula et pilosa, antice posticeque truncata, utrinque obtusa vel subtruncata, nigro-nitido-marginata atque ad angulum inferiorem minute excisa et dente parvo, valde incurvo et cariniformi munita.

Ile Principe. — Ile S. Thomé.

C. spinivulva, sp. nov. — ♀ long. 8-10 mm. — A praecedenti, cui subsimilis est, differt abdomine supra antice late dilutiori et praesertim plaga genitali utrinque ad angulum anteriorem dente sat gracili, acuto atque incurvo, insigniter armata.

♂ long. 11-12 mm. — A femina differt pedibus paulo longioribus, tibiis metatarsisque anticis utrinque aculeo laterali, inferioribus brevioribus et debiliores, armatis. — Pedes-maxillares



Fig. 11. — *C. spinivulva* E. S.

A. Épigyne — B. Tibia et base du tarse de la patte-mâchoire du mâle par la face externe.

robusti, fulvo-rufuli, tarso intus late infuscato, bulbo nigro, femore supra ad apicem aculeis 1-3 armato, patella paulo longiore quam

latiore, parallela, intus seta spiniformi armata, tibia patella fere aequilonga, ad basin angustiore sed versus apicem paulum ampliata, extus prope medium, apophysi valida, recte divaricata, apice nigra, attenuata sed obtusa, armata, tarso magno, intus dilatato-rotundo, ad apicem sat breviter acuminato, extus ad angulum basalem dente valido divaricato, apophysi tibiali aequilongo sed fulvo et acuto, armato, bulbo convexo complicato.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

C. taurinus, sp. nov. — ♀ long. 16-17 mm. — Cephalothorax obscure fusco-castaneus, antice sensim niger, opacus, parce cinereo-fulvo nigroque pilosus. Oculi medii ut in praecedentibus sed oculi parvi laterales ovati a mediis posticis spatio oculo laterali saltem dimidio latiore separati. Abdomen oblongum, supra nigellum sed ad marginem anticum paulo dilutius, fusco-cinereo nigroque pubescens, subtus, praesertim antice, dilutius et obscure fulvum. Chelae validae et convexae, nigro-nitidae, subglabrae. Partes oris nigro-castaneae, laminae apice testaceae. Sternum rufulum, ad marginem infuscatum. Pedes robusti sat breves, fusi, femoribus coxisque dilutioribus et ferrugineis, tibiis quatuor anticis aculeis robustis et pronis 5-5, metatarsis aculeis similibus 3-3 (apicalibus minoribus) subtus armatis, sed aculeis lateralibus dorsalibusque carentibus, pedes quatuor postici numerose aculeati. Plaga genitalis maxima, latitudinem epigastri fere totam occupans, plus triplo latior quam longior, convexa, rufula et pilosa, antice posticeque recte secta, utrinque rotunda cum angulo inferiore emarginato, foveolato et dente brevi, acuto et curvato, munita.

♂ long. 14 mm. — A femina differt magnitudine minore, fronte angustiore, oculis confertioribus, pedibus longioribus, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus 5-5 et utrinque aculeo laterali minore, munitis. Pedes-maxillares fusi, femore dilutiore, sat longo, supra ad apicem aculeis 1-3 armato, patella parallela, longiore quam latiore, aculeo setiformi interiore munita, tibia patella circiter aequilonga, ad basin paulo angustiore, apicem versus leviter ampliata, extus prope apicem apophysi brevi et crassa, apice obtuse truncata,

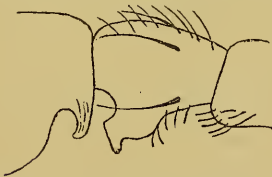


Fig. 12. — *C. taurinus* E. S. Tibia et base du tarse de la patte-mâchoire du mâle, par la face externe.

cum angulo superiore breviter et subacute producto, armata, tarso magno et ovato, apice sat longe acuminato, extus valde dilatato-rotundo atque ad angulum basalem, prope apophysem tibialem, dente crasso sed acuto et curvato instructo, bulbo magno, convexo et complicato, dente medio robusto munito.

Ile Annobon.

Cette espèce remarquable diffère des deux précédentes par sa taille beaucoup plus forte et ses petits yeux latéraux largement séparés des médians, ce qui lui donne une certaine ressemblance avec le nouveau genre *Thoriosia*, que nous décrivons plus loin.

5. Groupe (*C. Leonardi*, *dilucidus*). — A *C. spadiceo* et affinis differt pedibus longioribus, tibiis posticis feminae superne biaculeatis maris triaculeatis, plaga genitalis feminae clypeiformi saltem haud latiore quam longiore, pedibus-maxillaribus maris gracilibus et longis, tibia multo longiore quam latiore, apophysi exteriore curvata armata, tarso ovato apophysi basali carente.

C. Leonardi, sp. nov. — ♀ long. 12-13 mm. — Cephalothorax tibia cum patella 4ⁱ paris multo brevior, fusco-castaneus, fulvo-pilosus, ad marginem pilis fulvis variegatus, vitta media paulo dilutior, parum expressa sed fulvo-rufulo-pilosa, in parte cephalica lata, ovata et linea tenuissima nigra divisa, in thoracica angusta et attenuata, notatus. Oculi medii aream circiter aequae longam ac latam et antice quam postice angustiores occupantes, antici posticis multo minores. Clypeus oculis mediis anticis non multo latior. Abdomen nigrinum, supra crebre fulvo-cervino-pubescent, ad marginem anticum paulo dilutius sed oblique et confuse nigro-marginatum, subtus cinereo-olivaceo-pubescent et punctis parvis albido-pilosis numerosis et pluriseriatis notatum. Chelae fusco-castaneae, laeves, parce cinereo-pilosae, ad basin vittis abbreviatis confusis brevius albido-pilosis ornatae, margine inferiore sulci dentibus quatuor, ultimo minore, armato. Partes oris fusco-castaneae. Sternum obscure fulvum, laeve, parce nigro-pilosum. Pedes fulvi, versus extremitates paulo obscuriores fulvo-rufulo-pilosi et maculis parvis flavo-pilosis paucis conspersi, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus validis 5-5 aculeoque laterali interiore parvo, metatarsis aculeis longis 3-3 munitis, pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis dorsalibus binis munitis. Plaga genitalis rufula, haud

latior quam longior, in dimidio anteriore subparallela utrinque leviter convexa et nitida, in dimidio altero utrinque longe et oblique emarginata et plagula nigro-nitida, compressa et subtriquetra, munita.

♂ long. 10-12 mm. — Femina paulo minor, fronte angustiore, pedibus longioribus et magis aculeatis, tibiis anticis aculeis inferioribus 5-5 (apicalibus minoribus) utrinque aculeo laterali et superne aculeis parvis dorsalibus trinis, metatarsis subtus aculeis longis 3-3 et utrinque lateralibus parvis binis, altero subbasali altero submedio, tibiis posticis aculeis dorsalibus trinis instructis. Pedes-maxillares longi et parum robusti, fulvi, tarso infuscato sed albido-luteo-piloso, bulbo nigro, femore longo, superne ad apicem 1-3 aculeato, patella plus duplo longiore quam latiore, parallela. intus seta spiniformi tantum munita, tibia patella circiter aequilonga, ad basin paulo angustiore, apicem versus leviter ampliata, extus paulo prominula et apophysi nigra sat gracili sed obtusa in dimidio basali oblique divaricata, in dimidio apicali antice directa fere angulosa, armata, intus aculeo setiformi longo, supra seta simili sed brevior, munita, tarso sat anguste ovato et acuminato, bulbo convexo, complicato.

Guinée portug.: Bolama.

C. dilucidus, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — A *C. Leonardi*, cui valde affinis et subsimilis est, differt tegumentis pallidioribus fulvis, abdomine superne cervino-pubescenti et areas cinereo-pilosas marmorato, subtus pallide testaceo, albido-luteo-pubescenti, utrinque minute et parum distincte cinereo-atomario, femoribus saltem posticis apice fusco-annulatis, tibiis metatarsisque superne annulis angustis flavido-pilosis cinctis et praesertim plaga genitali utrinque in dimidio posteriore plagula rufula et nitida, in dentem acutum et incurvum producta, munita.

Congo fr.: N' Kogo.

6. **Groupe** (*C. lycosinus* E. S.). — A reliquis *Ctenis* africanis differt plaga genitali fovea longiore quam latiore et septo longitudinali divisa impressa. Chelae ut in *C. spadiceo*, dente ultimo marginis inferioris minutissimo.

C. lycosinus (E. Simon). — *Leptoctenus* l. E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1896, p. 493.

♀. Abdomen superne pallide fuscum et nigro-punctatum, vitta media flavida integra, regulariter sinuoso-dentata ornatum. Fovea genitalis paulo longior quam latior, in fundo albido-testacea, tenuiter rufulo-marginata et carinula lata et cordiformi, antice posticeque valde attenuata, nigra sed in medio rufula et cristato-pilosa, divisa.

Guinée portug.: Bissau, Bolama.

Décrit du Sierra-Leone (Rio Pungo); *C. aculeatus* E. Sim., également du Sierra-Leone appartient au même groupe.

NOTA. Beaucoup d'autres espèces ont été décrites de l'Afrique occidentale, mais nous n'avons pu établir leurs synonymes avec certitude:

C. (Phoneutria) auricularis et *capulina* Karsch, *clathratus*, *dirus*, *nigromaculatus*, *pilosus*, *pogonias* Thorell, du Cameroon, *agilior*, *rivulatus*, *scopulatus* Pocock, de Benito River, *Dreyeri* Strand, du Cameroon.

C. Burtoni Fr. Cambr., décrit du Cameroon et que nous avons reçu depuis de la Guinée espagnole n'a pas été trouvé par L. Fea; d'après E. Strand, cette espèce, de même que *C. scopulatus* Pocock, serait synonyme de *C. (Phoneutria) capulina* Karsch. *C. poecilus* Thorell appartient plutôt au genre *Caloctenus*.

Thoriosa, nov. gen.

Cephalothorax ovatus, sat convexus, fronte lata, obtusa et declivi. Oculi cuncti sat parvi, quatuor medii aream haud vel vix latiore quam longiore et antice quam postice angustiore occupantes, oculi parvi laterales antici minutissimi et albi cum mediis posticis lineam latam et levissimam procurvam designantes, spatio inter medios et laterales oculo medio multo latiore. Oculi quatuor postici, superne visi, in lineam latam recurvam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Clypeus leviter retro obliquus, oculis mediis anticis non multo latior. Chelae validae et convexae, margine inferiore ut in *Cteno* quadridentato, dente ultimo reliquis minore. Pedes breves, ut in *Cteno* aculeati.

A *Cteno* imprimis differt oculis parvis lateralibus utrinque a mediis latissime distantibus.

T. fulvastra, sp. nov. — ♀ long. 11-12 mm. — Cephalothorax pallide fulvo-rufulus, antice paulo obscurior, pilis sat longis albido-

flavescenti-sericeis, parum dense vestitus. Oculi medii antici posticis vix minores, oculi parvi seriei 1.^{mae} a mediis latissime distantes, a mediis posticis quam a lateralibus posticis multo remotiores. Abdomen oblongum, supra fusco-testaceum, subtus dilutius, omnino fulvescenti-sericeo-pubescens. Chelae rufulae, nitidae et convexae. Sternum pedesque omnino fulvo-rufula, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus validis et longis 5-5 et extus aculeo laterali minore submedio, tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus similibus 4-4 et utrinque aculeo laterali, tibiis posticis aculeis dorsalibus trinis uniseriatis, metatarsis anticis aculeis inferioribus longis 3-3, armatis. Plaga genitalis plus triplo latior quam longior, fulva, rugosa et pilosa, sed utrinque foveola angulari obliqua, crasse nigro-marginata et dentem validum acutum et uncatum emittente, munita.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

T. drassina, sp. nov. — ♀ long. 8-10 mm. — A praecedenti, cui subsimilis est, differt magnitudine minore, oculis mediis inter se aequis (vel anticis vix minoribus), oculis parvis seriei 1.^{mae} minus remotis, a mediis posticis et lateralibus posticis fere aequae distantibus, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus 5-5 munita sed aculeo laterali carente, tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus 5-4, basalibus binis interioribus reliquis multo debilioribus et fere setiformibus aculeoque parvo laterali interiore munita, plaga genitali utrinque dente uncatō angulari minore.

Ile Principe: Roça inf. D. Henrique.

NOTA. — Nous possédons une troisième espèce de genre *Thoriosa*, dont nous ajoutons ici la description, bien qu'elle n'ait pas été trouvée par L. Fea.

T. leonina, sp. nov. — ♀ long. 11 mm. — A *T. fulvastra*, cui valde affinis est, differt cephalothorace pallidius fulvo, oculis mediis anticis posticis fere $\frac{1}{3}$ minoribus, oculis parvis ser. 2^{ae} a mediis minus distantibus, pedibus longioribus et gracilioribus, pallide fulvis, metatarsis tarsisque paulo obscurioribus et ferrugineis, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus 5-5 et tibia 2ⁱ paris aculeo laterali parvo interiore, instructis.

Sierra-Leone.

CALOCTENEAE.

Genus *Caloctenus*.

G. guineensis, E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1896 p. 496.
 ? *Ctenus poecilus* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad., Handl., IV. I. 1899, p. 26.

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Détermination incertaine, le seul individu recueilli étant immature.

C. fernandensis, sp. nov. — ♀ long. 9.5-10 mm. — Cephalothorax fusco-rufescens, tenuissime nigro-marginatus, parce cervino-pilosus, area oculorum nigra, vitta mediana lata, prope medium leviter coarctata, in regione thoracica leviter ovata et postice attenuata, fulva, crebre flavido-pilosa et antice pilis aurantiacis variegata, ornatus, clypeo in medio fusco-castaneo, utrinque fulvo et albido-piloso. Oculi ordinarii. Abdomen oblongum, supra nigellum, crebre cervino-rufulo-pubescens et pilis albis paucis conspersum, vitta media paulo dilutior, crebrius albo-pilosa et nigricanti-marginata, in medio leviter ampliata et postice sensim sinuoso-attenuata, notatum, subius dilutius et omnino flavido-cinereo-pubescens. Chelae fusco-rufulae. Sternum pedesque fulva, pedes annulis sat angustis dilutioribus et albido-pilosis cincti, tibiis anticis aculeis inferioribus, tenuibus et longis 6-6 et utrinque lateralibus binis minoribus, metatarsis aculeis longis 3-3 et utrinque, prope basin, aculeo laterali brevior armatis. Plaga genitalis fulvo-olivacea, haud longior quam latior, antice ampliata, ad marginem anticum late emarginata, cum angulis leviter prominulis et nigris.

Ile Fernando Poo: Musola.

Cette nouvelle espèce diffère de *C. guineensis* E. Sim., par sa taille plus faible, son céphalothorax et ses pattes non variés de noir, ses tibias antérieurs armés en dessous de 6-6 longues épines (au lieu de 5-5), sa plaque génitale au moins aussi large que longue, un peu élargie en avant avec les angles saillants (celle de *C. guineensis* est plus longue, parallèle, sillonnée et profondément bilobée en avant).

Ctenus poecilus Thorell, du Cameroon, est certainement un *Caloctenus* d'après la forme de son céphalothorax (partie cephalica antice ascendente),

plutôt synonyme de *C. guineensis* que de *C. fernandensis*, à cause de ses pattes annelées de noir.

M. E. Strand a récemment décrit une autre espèce du Cameroun sous le nom de *C. gracilitarsis* (in Jahrb. d. Nass. V. f. Nat. 60, 1907 p. 180), changé depuis en *tenuitarsis* pour cause de double emploi (ibid. 61, 1908, p. 277).

Genus *Anahita*.

A. icterica, sp. nov. — ♂ long. 8 mm. — Cephalothorax late ovatus, sed antice valde attenuatus et fronte angusta, fulvo-rufescens, albido-flavescenti-pilosus, area oculorum nigra, parte thoracica tenuissime nigro-marginata et lineis umbrosis radiantibus et abbreviatis, vittas latas confusas designantibus, notata. Oculi medii aream compactilem, circiter aequè latum postice quam longam et antice quam postice angustiore, designantes, antici posticis fere duplo minores, oculi parvi laterales albi a mediis posticis subcontigui. Clypeus parvus, oculis anticis fere duplo angustior. Abdomen angustum et longum, antice obtuse truncatum, supra fulvo-testaceum, inaequaliter et inordinate nigricanti-punctatum, vitta media paulo dilutior (parcius punctata) lata et sinuosa parum expressa, notatum, pallide flavido-pilosum atque ad marginem anticum setis nigris validis munitum. Chelae longae et sat debiles, margine inferiore sulci dentibus principalibus binis granulisque minutissimis seriatis instructo. Partes oris luteae, pars labialis saltem ad basin leviter obscurior. Sternum latum, leviter convexum, luteum et nitidum, parce albido-pilosum. Pedes longi, versus extremitates graciles, omnino lutei, tibiis anticis aculeis inferioribus 5-5 apicalibus minoribus, utrinque lateralibus binis dorsalibusque binis armatis. Pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis dorsalibus seriatis trinis munitis. Pedes-maxillares graciles et longissimi, pallide lutei, tarso bulboque infuscatis, femore supra aculeis iniquis uniseriatis 4 vel 5 atque ad apicem aculeis trinis, transversim ordinatis, armato, patella parallela, fere duplo longiore quam latiore, mutica, tibia patella saltem dimidio longiore, paulo graciliore et leviter curvata, prope basin aculeis setiformibus longis trinis, supra ad apicem aculeo minore munita sed apophysi carente, tarso mediocri tibia paulo brevior, apice acuminato sed bulbum parum superante.

Ab *A. lineata* E. Simon, cui valde affinis est, differt magni-

tudine paulo majore, cephalothorace abdomineque minus distincte vittatis, oculis mediis inter se minus iniquis (in *A. lineata* anticis posticis plus duplo minoribus), patella pedum-maxillarium mutica et tibia patella multo longiore (in *A. lineata* patella biaculeata, tibia patella haud vel vix longiore). Ab *A. lurida* E. Simon (♀) differt pedibus luteis concoloribus non fusco-atomariis.

Guinée portug.: Bolama.

Subfamilia MICARIINAE.

Genus *Castaneira*.

C. thomensis, sp. nov. — ♂ long. 5-6 mm. — Cephalothorax ovatus, fulvo-rufescens vel castaneus, linea nigra tenuissima cinctus, regione oculorum nigricanti, pilis brevibus pronis flavido-aurantiacis vestitus et setis nigris sat longis conspersus. Oculi antici in lineam procurvam, inter se appropinquati, medii majores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi postici in lineam fere aequaliter procurvam, subaequales, medii inter se quam a lateralibus haud vel vix remotiores. Oculi medii aequi, aream longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore occupantes. Clypeus verticalis planus, oculis anticis latior, ad marginem pilis aurantiacis paulo longioribus munitus. Abdomen sat anguste ovatum, supra nigellum, nigro-pubescens et punctis ex pilis plumosis albidis subseriatis conspersum, antice vitta longitudinali acuminata, postice arcubus transversis 3 vel 4 fulvis et albidopilosis decoratum, subtus atque antice in lateribus fulvo-testaceum. Chelae rufulae vel castaneae, nitidae, setis nigris, praesertim ad basin et extus, conspersae, margine inferiore sulci dentibus parvis binis remotis armato. Partes oris sternum pedesque obscure fulvo-rufula, pars labialis infuscata. Pedes longi, femoribus supra aculeis binis erectis, basali longiore, et utrinque lateralibus binis munitis, tibiis quatuor anticis aculeis sat debilibus 3-3 aculeoque apicali interiore, metatarsis, usque ad basin breviter scopulatis, aculeis longioribus 2-2, subtus armatis. Pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis inferioribus, lateralibus aculeoque dorsali, in dimidio apicali sito, armatis. Pedes-maxillares graciles, fulvo-rufuli, tarso infuscato; femore aculeis validis 1-3 supra munito; patella parallela, vix longiore quam latiore, intus prope basin seta spiniformi setaque

apicali simili munita; tibia patella paulo longiore, leviter ovata, apophysi carente, intus setis spiniformibus longissimis binis munita; tarso longo, tibia haud vel vix latiore, ad basin breviter ad apicem longissime attenuato; bulbo angusto, ad basin rotundo et convexo ad apicem longissime attenuato sed obtuso, depresso et recto, ante apicem minute nigro-tuberculato.

♀ long. 6 mm. — Mari subsimilis, differt abdomine arcubus posticis albidis carente, tibiis anticis aculeis inferioribus debilibus 3-3 munitis sed aculeo apicali carentibus. Pedes-maxillares rufuli, tarso longo, valde infuscato, femore subtus setis erectis tenuibus et iniquis, 3 vel 4 uniseriatis munito, tibia intus tarsoque ad basin setis spiniformibus longis paucis armatis. Area genitalis nigra, fovea superficiali ovato transversa, utrinque tuberculo nigro parvo munita, impressa.

Ile S. Thomé: Vista Alegre.

Cette espèce ressemble un peu au *Messapus Martini* E. S. du Natal (Hist. Nat. Ar., II, p. 214) mais elle se rattache au genre *Castaneira* par ses yeux antérieurs égaux et le groupe de ses yeux médians un peu plus long que large.

C. formosula, sp. nov. — ♂ long. 5,5 mm. — Cephalothorax anguste ovatus, laete fulvo-rufulus, regione oculorum nigra, pilis plumosis flavo-aurantiacis omnino crebre vestitus. Oculi antichi in lineam modice procurvam, medii nigri et rotundi, lateralibus albis et ovatis majores, inter se anguste separati a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam magis procurvam, inter se aequi et fere aequae separati. Oculi medii aequi, aream paulo longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore occupantes. Clypeus verticalis planus, oculis anticis multo latior. Abdomen angustum et longum, supra nigrum et obscure cinereo-pilosum, maculis uniseriatis ex pilis plumosis, 1^a magna ovata flava, 2^a minore transversim angulosa, tertiaque parva albidis, atque supra mamillas puncto niveo structe decoratum, subtus fulvo-testaceum, regione epigastri rufula et coriacea, regione mamillari nigra, sed omnino luteo-plumosum. Chelae rufulae, laeves, setis nigris validis conspersae, margine inferiore sulci dentibus binis parvis armato. Partes oris fulvae, pars labialis infuscata. Sternum pedesque laete fulvo-aurantiaca, sternum laeve, pedes ad maximam partem albo-plumosi, quatuor antichi femoribus ad apicem, patellis tarsisque,

tibia 1ⁱ paris ad basin, tibia 2ⁱ paris usque ad apicem olivaceis, pedes 4ⁱ paris, tibia metatarsoque nigris illa annulo apicali parvo fulvo et albo-piloso cincta, aculeis ut in praecedenti ordinatis. Pedes-maxillares fulvi, tarso infuscato, bulbo nigro; femore aculeis 1-3 supra munito; patella parallela vix longiore quam latiore, seta interiore spiniformi longa setaque dorsali minore munita; tibia patella paulo longiore, subtus ad basin convexa, apophysi carente, intus setis spiniformibus binis longissimis munita; tarso longe ovato et attenuato, tibia latiore; bulbo ad basin rotundo et convexo, ad apicem longissime attenuato, recto et truncato, plagula apicali parva et rufula munito.

Ile Fernando Poo: Musola.

C. phaeochroa, sp. nov. — ♂ long. 5,5 mm. — Cephalothorax longe oblongus, nigro-piceus, subtiliter et crebre rugoso-granulosus et pilis plumosis albis vestitus. Oculi antici in lineam sat procurvam, medii nigri et rotundi, lateralibus, late ovatis, evidentem majores, inter se anguste separati a lateralibus subcontigui. Oculi postici sat magni, in lineam magis procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores sed spatio interoculari oculo saltem duplo minore. Oculi medii aequi vel antici posticis vix majores, aream longiorem quam latiore occupantes. Clypeus subverticalis, oculis lateralibus anticis multo latior. Abdomen longe oblongum, supra scuto nigro, subtilissime coriaceo-rugoso, albidocinereo-plumoso et postice, supra mamillas, macula parva alba ornato, subtus scuto fusco-piceo cinereo-plumoso omnino obtectum. Chelae validae, nigrae sed apicem versus sensim dilutiores, sublaeves sed subtiliter transversim striatae. Partes oris sternumque nigra, laminae ad apicem dilutiores et rufulae, sternum omnino (postice sensim crebrius) granulatum. Pedes fusco-picei, femoribus fere nigris, patellis tibiisque anticis tarsisque cunctis dilutioribus saepe fulvis, tibiis posticis annulo apicali luteo et albo-piloso cinctis, tibia 1ⁱ paris aculeo basali interiore aculeisque submediis binis, tibia 2ⁱ paris aculeo unico submediō, metatarsis quatuor anticis utrinque leviter scopulatis, aculeis 2-2, cunctis debilibus, armatis. Pedes-maxillares breves et robusti, fusco-picei, tarso, saltem ad basin, dilutiore; femore robusto superne aculeis 1-3 vel 1-2 armato; patella subquadrata; tibia patella circiter aequilonga, apophysi

carente, subtus haud convexa; tarso maximo, reliquis articulis simul sumptis vix brevior, late ovato sed longe attenuato; bulbo magno, ad basin convexo, apicem versus longe attenuato sed truncato et processu apicali rufulo et curvato instructo.

♀ long. 6 mm. — Mari subsimilis. Plaga genitalis paulo longior quam latior, antice rotunda, postice truncata, nigro-nitida, parcissime rugosa, postice utrinque foveola parva semicirculari impressa.

Congo français; Guinée portugaise.

Nous l'avions reçue antérieurement du Gabon; elle ressemble aux *C. (Agræca) Munieri* et *badia* E. Simon, d'Espagne et d'Algérie.

C. deminuta, sp. nov. — ♂ long. 4-4,5 mm. — Cephalothorax longe oblongus, nigro-piceus, subtiliter et sat crebre rugoso-granulosus et pilis plumosis albis vestitus. Oculi antici in lineam modice procurvam, fere aequi et rotundi, medii inter se anguste separati a lateralibus subcontigui. Oculi postici anticis majores, aequi, medii inter se quam a lateralibus fere $\frac{1}{3}$ distantiores, sed spatio interoculari oculo paulo minore. Area mediorum longior quam latior. Clypeus verticalis, oculis lateralibus anticis vix latior. Abdomen sat longe ovatum, scuto duriusculo nigro, tenuiter et crebre rugoso-granuloso et albo-plumoso, supra omnino obtectum, subtus paulo dilutius et albido-plumosum. Chelae fusco-rufulae, sublaeves. Partes oris fusco-olivaceae, laminae intus late dilutiores. Sternum nigrum, sat minute clathrato-rugosum. Pedes pallide flavidi, femoribus 1ⁱ paris usque ad basin, reliquis in dimidio apicali infuscatis seu nigris sed cunctis annulo apicali parvo luteo et albo-piloso ornatis, tibia 4ⁱ paris apice excepto infuscata, tibiis anticis in dimidio apicali aculeis debilibus et brevibus binis, metatarsis gracilibus haud scopulatis, prope basin aculeis parvis binis tantum armatis. Pedes-maxillares breves et robusti fusco-olivacei, femore robusto aculeis 1-3 supra armato, patella haud vel vix longiore quam latiore, subquadrata, intus seta spiniformi munita, tibia patella vix longiore sed paulo graciliore, extus mutica subtus ad apicem, juxta radicem tarsi, dente nigro et conico armata, tarso longe ovato, bulbo magno, ad basin valde convexo, apicem versus longe attenuato sed truncato et minutissime bituberculato.

Congo fr.: Fernand Vaz.

Cette espèce se rapproche surtout du *C. (Tylophora) loriciфера* E. Sim., du Sénégal, dont elle diffère par le céphalothorax et le scutum abdominal plus finement rugueux, par les yeux antérieurs ronds et égaux (dans *C. loriciфера* les latéraux ovales sont plus gros que les médians), le clypeus plus étroit et presque vertical et surtout par les métatarses antérieurs plus grêles et armés seulement de deux très petites épines (ceux du *C. loriciфера* ont en dessous 2-2 ou 2-1 épines).

Nous avons reçu antérieurement *C. diminuta* du Sierra-Leone, en même temps que l'espèce suivante dont nous ajoutons ci-après la description, bien qu'elle n'ait pas été rencontrée par L. Fea.

Cette espèce est beaucoup plus mimétique des fourmis que les précédentes et ressemble davantage sous ce rapport au *C. (Tylophora) micaria* E. Sim., autre espèce du Sénégal.

C. delicatula, sp. nov. — ♀ long. 4,5 mm. — Cephalothorax anguste et longe ovatus, nigro-opacus, subtiliter coriaceus, minutissime et parce rugosus. Oculi antichi in lineam procurvam, medii rotundi lateralibus late ovatis evidenter majores, inter se spatio oculo saltem duplo minore distantes a lateralibus anguste separati. Oculi postici in lineam modice procurvam, medii inter se remotiores, spatio interoculari oculo non multo minore. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream haud vel vix longiorem quam latiore occupantes. Clypeus verticalis, oculis lateralibus anticis latior. Abdomen superne distincte pediculatum, oblongum, postice paululum ampliatum, nigrum, leviter aeneo-tinctum, breviter cinereo-olivaceo-pubescent et prope medium vitta transversa lata albo-nitido-plumosa cinctum. Chelae fusco-piceae, sublaeves, parce nigro-crinitae. Sternum nigrum, subtilissime coriaceum et setis nigris, in granulis minutissimis insertis, conspersum. Partes oris nigro-piceae, intus dilutiores. Pedes flavidi, femoribus nigris, quatuor posticis ad basin fulvis, tibiis metatarsisque 4ⁱ paris infuscatis, tibiis anticis aculeis sat longis 3-3, metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares fusco-castanei, tarso apice dilutiore, femore subtus aculeis tenuibus longissimis trinis uniseriatis, patella aculeo unico, tibia aculeis setiformibus longissimis binis intus munitis. Plaga genitalis nigra, leviter convexa, foveolis parvis binis, longe obliquis, transversim latissime distantibus, impressa.

Sierra Leone: Free Town.

Cambalida, nov. gen.

A *Castaneira* et *Messapo*, cui affinis est, differt oculis posticis magnis, in lineam procurvam, mediis inter se quam a lateralibus remotioribus sed spatio interoculari oculo saltem $\frac{1}{3}$ minore, oculis anticis posticis minoribus, inter se aequis, in lineam leviter procurvam, oculis quatuor mediis aream circiter aequae longam ac latam occupantibus, anticis posticis saltem $\frac{1}{3}$ minoribus, clypeo oculis anticis angustiore, sterno latiore, haud vel non multo longiore quam latiore, chelis validis convexis, geniculatis et prominulis, margine superiore sulci dentibus contiguis trinis, medio majore, margine inferiore dentibus binis aequis, ad radicem unguis parum distantibus, armatis, tibiis quatuor anticis muticis vel aculeis binis tantum armatis, metatarsis anticis utrinque, in dimidio apicali, leviter scopulatis, subtus aculeis debilibus 2-2 armatis, pedibus posticis sat numerose sed minute aculeatis.

C. insulana, sp. nov. — ♀ long. 4,8 mm. — Cephalothorax sat longe ovatus, nigerrimus, crebre coriaceus et opacus, squamulis flavidis conspersus. Abdomen longe oblongum, nigro-aeneum, nitidum, superne pilis flavidis plumosis parce vestitum, subtus subglabrum. Chelae laeves et nitidae, nigrae, intus atque ad apicem ferrugineae. Partes oris fusco-castaneae, late testaceo-marginatae. Sternum nigrum, laeve, parce nigro-crinitum. Pedes fulvo-rufuli, femoribus cunctis nigris, tibia 4ⁱ paris fusca apice minute luteo-annulata, tibiis anticis utrinque leviter infuscatiss et subvittatis omnino muticis. Pedes maxillares obscure fulvi, femore infuscato. Plaga genitalis fusco-rufula, laevis, postice attenuata et truncata, utrinque stria curvata semicirculari impressa.

Ile Annobon.

C. fulvipes, sp. nov. — ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax ovatus, niger, crebre coriaceus et opacus (omnino depilis). Abdomen ovatum, nigrum, parcissime albo-plumosum et postice, supra macillas, macula angulosa, crebrius albo-plumosa, notatum. Chelae nigro-nitidae, intus dilutiores et rufulae. Partes oris fusco-castaneae, laminae intus late dilutiores. Sternum nigrum, sublaeve, parce nigro-crinitum. Pedes laete fulvo-rufuli, tibia metatarsoque 4ⁱ paris

leviter obscurioribus, tibiis quatuor anticis aculeis binis submediis armatis. Pedes-maxillares fusco-picei. Area genitalis nigra, duriuscula, foveolis parvis binis subrotundis, transversim latissime distantibus, impressa.

Guinée portug.: Bolama.

NOTA. — Nous ajoutons la description d'une troisième espèce que nous avons reçue antérieurement du Sierra-Leone.

C. coriacea, sp. nov. — ♀ long. 4,2 mm. — Cephalothorax breviter ovatus, antice parum attenuatus, nigro-opacus, subtiliter rugoso-coriaceus. Oculi antici in lineam modice procurvam, medii rotundi, lateralibus longe ovatis haud vel vix minores. Oculi postici in lineam procurvam, magni, aequi, medii inter se distantiores sed spatio interoculari oculo saltem $\frac{1}{3}$ minore. Oculi medii antici posticis multo minores. Abdomen breviter ovatum, nigrum, supra duriusculum et antice scuto semicirculari vel subquadrato et convexo rubro-castaneo munitum, omnino minutissime et sat crebre impresso-punctatum, subtus regione epigastri utrinque rufula. Chelae, partes oris sternumque nigra, chelae nitidae, intus rufulotinctae, sternum minute et parce granulosum. Pedes sat breves, antici obscure fulvi femoribus nigris, postici nigricantes, femoribus tibiisque apice minute luteo-annulatis, tarsis fulvis, parce allopilosi et sublineati, tibiis anticis aculeis debilibus submediis binis, metatarsis aculeis minutissimis 2-2 subtus munitis. Plaga genitalis nigra, utrinque foveola ovato-transversa impressa.

Sierra-Leone: Free Town.

Genus **Copa**.

C. flavoplumosa, E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 396.

Guinée portugaise.

Espèce très répandue sur la côte occidentale, car nous l'avons reçue du Sénégal, du Sierra-Leone, du Gabon et du Congo.

C. longespina, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax luteo-olivaceus, regione oculorum nigra, parte thoracica linea marginali nigra tenuissima cineta et supra vittis radiantibus umbrosis abbreviatis et confusis notata, pilis albidis plumosis omnino ve-

stitus. Oculi ut in *C. flavoplumosa* ordinati, sed quatuor medii majores et aream paulo breviorē occupantes. Abdomen albidotestaceum, antice vitta longitudinali lata infuscata parum expressa et utrinque macula subtriquetra nigricanti, pone medium lineolis fuscis transversis 2 vel 3 subcontiguīs ornatum, postice utrinque fusco-variegatum et supra mamillas vitta fusca transversa lata dentata et punctata, notatum, subtus, prope mamillas, minute fusco-notatum, pilis plumosis albidis flavidisque vestitum. Chelae, partes oris, sternum, pedes-maxillares pedesque pallide lutea, chelae laeves, parce albo-pilosae (in *C. flavoplumosa* pilis albis setisque nigris longioribus conspersae), pars labialis vix infuscata. Pedes femoribus supra tibiisque fulvo-variatis et subannulatis, metatarsis, praesertim posticis, olivaceo vel nigricanti-triannulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus longissimis 3-2, utrinque aculeis lateralibus vix minoribus, aculeoque dorsali, in dimidio apicali sito, armatis (in *C. flavoplumosa* aculeo dorsali carentibus, aculeis inferioribus 2-2, in tibia 1^a paris aculeo laterali interiore submedio minore, in tibia 2^a paris aculeis interioribus binis), metatarsis anticis haud vel vix scopulatis, aculeis basalibus longissimis quatuor verticillatis, et paulo pone medium aculeis inferioribus binis minoribus armatis (in *C. flavoplumosa* distinctius scopulatis, subtus aculeis 2-2, basalibus longioribus, munitis). Pedes postici numerose et longissime aculeati. Plaga genitalis magna, nigra, plagulam mediam nitidam, transversam et postice acute triquetram, includente et utrinque foveola parva impressa.

Guinée portug.: Bolama.

Nous possédions déjà cette espèce du Sierra-Leone et du Gabon.

Genus *Apochinomma*.

A. formicaeforme P. Pavesi, in Ann. Mus. civ. Gen., XVI, 1881, p. 546.

♂ long. 6-7 mm. — Cephalothorax longissimus, antice parum attenuatus et truncatus, postice valde attenuatus et declivis, fusco-castaneus et opacus, crebre coriaceo-rugosus, pilis albidis antice brevibus et simplicibus, postice, in regione thoracica, longioribus et plumosis, vestitus. Oculi antici in lineam angustam rectam, inter se anguste et fere aequē

separati, medii nigri et rotundi, lateralibus, longe ovatis et obliquis plus quintuplo majores. Oculi postici parvi, aequi, in lineam latissimam valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores, area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice angustior, medii antici posticis multo majores. Clypeus oculis anticis multo latior, leviter proclivis, haud marginatus. Abdomen longum et angustum, bipartitum, antice cylindraceum, fusco-castaneum, valde rugosum et albo-plumosum, postice longe oblongum et scuto nigerrimo, tenuiter rugoso et parcius albo-plumoso supra et in lateribus obtectum, subtus regione ventrali paulo dilutiore et rufula, pone rimam niveo-pilosa. Chelae validae sed parum convexae, antice fere deplanatae, fuscae apice rufulae, intus minute et parce rugosae et, setis albis brevibus conspersae. Partes oris fusco-rufulae, laeves, laminae longae. Sternum sat angustum, postice valde et sensim acuminatum, fusco-castaneum, minute rugosum et crebre albo-plumosum. Pedes graciles, quatuor antici luteo-olivacei, femoribus intus, tibiis metatarsisque et intus et extus nigro fuscove lineatis, tibiis versus medium aculeis debilibus 2-2, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus munitis. Pedes postici anticis multo longiores, fusci vel nigricantes tarsis dilutioribus, patellis ad basin et subtus oblique luteo-annulatis, numerosae aculeati. Pedes-maxillares graciles, lutei, femore olivaceo supra ad apicem uniaculeato, tibia patella paulo longiore, cylindracea et mutica sed subtus ad apicem minute prominula et conica, tarso angusto, longe acuminato, bulbo nigro, ad basin convexo et ovato, longe attenuato, contorto et acuto, apicem tarsi fere attingente.

♀ long. 7-8 mm. — A mare differt abdomine brevius pediculado dein paulo latius ovato, nigro, superne, olivaceo-pubescenti et zonis transversis plurimis albo-nitido-pilosis ornato, subtus regione epigastri utrinque niveo-maculata, regione ventrali vitta media lata sed postice acuminata obscure rufula et albido-pilosa notata. Pedes-maxillares fulvo-olivacei, femore, apice excepto, patella tibiaque subtus infuscatis et fere nigris, tarso flavido patella cum tibia longiore et apicem versus levissime incrassato. Plaga genitalis semicircularis, confusa, postice ad rimam, fovea parva subtriquetra et septo fulvo omnino divisa.

Cette espèce est très largement distribuée car elle se rencontre aussi bien sur la côte orientale que sur la côte occidentale d'Afrique; décrite de Inhambaue au Mozambique par P. Pavesi nous l'avons reçue depuis du Natal, du Gabon et du Sierra-Leone.

Merenius, nov. gen.

Ab *Apochinommate* differt cephalothorace ovato, haud constricto, convexo, antice posticeque attenuato, declivi et obtuso, stria thoracica sat brevi sed profunda impresso, oculis quatuor anticis inter se appropinquatis, in lineam procurvam (in *Apochinommate* rectam seu recurvam), quatuor posticis in lineam vix recurvam, inter se aequidistantibus vel mediis inter se quam a lateralibus paulo distantioribus (in *Apochinommate* valde recurvam et mediis a lateralibus quam inter se remotioribus), sterno latiore, abdomine ovato, antice non constricto.

M. plumosus, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax ovatus, modice convexus, stria thoracica sat brevi sed profunda impressus, pilis plumosis, antice albidis praeterea fulvo-nitidis leviter olivaceis, crebre vestitus. Oculi antici conferti, in lineam evidenter procurvam, medii nigri et rotundi, lateralibus albis et ovatis, saltem $\frac{1}{3}$ majores et inter se quam a lateralibus paulo distantiores. Oculi postici aequi, in lineam latiore vix recurvam, medii inter se quam a lateralibus evidenter remotiores. Area mediorum circiter aequae longa ac postice lata, medii antici posticis paulo majores. Clypeus oculis mediis anticis paulo latior, verticalis, leviter depressus et tenuiter marginatus. Abdomen ovatum, breviter pediculatum, nigrum, superne olivaceo-pubescens et vittis transversis trinis, ex pilis plumosis albidis, ornatum, vitta 1.^a tenui marginali, 2.^a prope antica sita, in medio anguloso-ampliata, 3.^a latiore et recta, et postice, supra mamillas, puncto niveo, ornatum, subtus breviter et parce cinereo-pilosum et utrinque, in lateribus, maculis albis binis latis notatum, regione epigastri duriuscula, castanea, utrinque foveola parva angulosa impressa. Chelae validae, sublaeves, nigrae, ad marginem interiorem rufulae, margine inferiore sulci dentibus binis pilisque fulvis longis et uniseriatis munito. Partes oris sternumque nigra, laminae intus late ferrugineae, sternum coriaceum minute granulosum et parce albido-plumosum.

Pedum coxae fulvo-rufulae anticae obscuriores, femora nigra, annulo apicali parvo annuloque medio lato albo-pilosis ornata, patella, tibia, metatarsus tarsusque 1ⁱ paris flavidi, postici fusco-rufuli, parce albo-pilosi et sublineati, tibia 1ⁱ paris aculeis debilibus, interioribus longioribus 3-2, tibia 2ⁱ paris et metatarsi quatuor antici aculeis 2-2, medium articuli occupantibus, subtus armati, pedes postici sat numerose aculeati. Pedes-maxillares nigri, tarso longo apice rufulo.

Guinée portug.: Bolama, Rio Cassine.

M. myrmex, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax sat longe ovatus, convexus, antice posticeque declivis, stria thoracica sat brevi sed profunda impressus, niger, coriaceus et minute granulatus, pilis brevibus, ad maximam partem plumosis, antice albidis, praeterea fulvo-olivaceis et nitidis, crebre vestitus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii nigri et rotundi lateralibus albis et longis vix majores, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi postici aequi, in lineam latiore leviter recurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi medii aequi, aream circiter aequae longam ac postice latam occupantes. Clypeus oculis anticis plus triplo latior, verticalis, planus, subtiliter marginatus. Abdomen ovatum, superne distincte pediculatum, nigrum, supra antice pilis plumosis albidis, praeterea pilis simplicibus et obtusis fulvo-nitidis vestitum sed postice utrinque area lata albido-plumosa et supra mamillas puncto niveo ornatum, utrinque in lateribus obscurius et zonis latis binis albidis notatum, subtus regione ventrali antice late albido-plumosa, postice subglabra, regione epigastri nigra, leviter convexa, antice abrupte angustiore et rugoso-plicata, postice utrinque fovea minutissima punctiformi impressa. Chelae validae, nigrae, ad basin coriaceae, parce et minute granulatae, ad apicem laeves, margine inferiore sulci dentibus parvis binis et pilis longis fulvis uniseriatis munito. Partes oris sternumque nigra, laminae intus dilutiores et rufulae, sternum coriaceum, minute granulatum et parce albo-plumosum. Coxae nigrae. Pedes quatuor antici flavidi, femoribus nigris apice minute albo-annulatis, metatarsis tarsisque apicem versus leviter infuscatis, pedes quatuor postici nigri, femoribus late albo-annulatis, patellis, tibiis metatarsisque tenuiter albo-lineatis, tibiis me-

tatarsisque anticis aculeis debilibus 2-2, medium articuli occupantibus, subtus armatis, pedes postici minute et parce aculeati. Pedes maxillares longi, tarso longo apice rufulo.

Guinée portug.: Rio Cassine.

NOTA. Nous avons reçu antérieurement cette espèce du Sierra-Leone, en même temps que la suivante dont nous ajoutons la description.

M. tenuiculus, sp. nov. — ♀ long. 4,8 mm. — Cephalothorax anguste et longe ovatus, postice sat convexus, antice longe postice brevius declivis, stria thoracica sat brevi sed profunda impressus, niger, minutissime et sat crebre granulatus et parce albobilosus (fere omnino depilis). Oculi antici in linea leviter procurvam, medii nigri et rotundi, lateralibus, albis et oblique ovatis, fere duplo majores, inter se anguste separati, a lateralibus subcontigui. Oculi postici aequi, in lineam latiore vix recurvam, medii inter se quam a lateralibus evidenter remotiores. Oculi medii aream vix longiorem quam postice latiore et antice quam postice angustiore occupantes, antici posticis majores. Clypeus oculis anticis paulo latior, verticalis, tenuiter marginatus. Abdomen superne distincte pediculatum, longe et anguste ovatum, nigrum, supra duriusculum, minutissime et crebre impresso-punctatum, fulvo-olivaceo-pubescent, zonis transversis plurimis albido-pilosis et supra mamillas macula transversa parva niveo-pilosa decoratum, subtus regione ventrali saepe antice dilutiore. Chelae, partes oris sternumque fusco-castanea, chelae validae, sublaeves, parce nigro-crinitae, ad basin, praesertim extus, albo-pilosae, laminae intus late dilutiores, sternum nitidum sed setis nigris, in granulis minutissimis insertis, conspersum. Pedes inter se valde inaequales, antici posticis multo breviores, coxis cunctis luteis utrinque fusco-vittatis, femoribus subtiliter rugosis, nigerrimis sed apice minute albido-annulatis, quatuor posticis in dimidio basali late luteo-maculatis et albo-pilosis, reliquis articulis pedum quatuor anticorum flavidis, tibia patellaque 2ⁱ paris fulvis et fusco-variegatis, 4ⁱ paris nigris sed tibia apice luteo-annulata, metatarsis posticis fuscis, tarsis luteis, tibiis quatuor anticis aculeis debilibus 2-3, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis, pedes postici sat numerose aculeati. Pedes-maxillares nigri, tarso apice fulvo (vulva haud plane adulta).

Sierra Leone: Free Town.

Cette espèce fortement mimétique des fourmis ressemble aussi beaucoup au *Castaneira micaria* E. Simon, du Sénégal, mais ses caractères génériques sont différents.

NOTA. — C'est à l'un des genres *Castaneira*, *Apochinomma* ou *Merenius* qu'il faudra rapporter l'espèce brièvement décrite par Karsch sous le nom de *Micaria Soyauxi*; le *Mandane Sudana* du même auteur appartient plutôt au groupe des *Trachelas*.

Subfamilia CORINNINAE.

L. Fca n'a recueilli aucune espèce du groupe des *Trachelas* qui est cependant représenté sur la côte occidentale d'Afrique, car nous avons reçu le *T. minor* Cambr. (espèce de la région méditerranéenne) du Sierra Leone, et nous avons décrit du Sénégal le *T. punctatus*.

Le genre *Procopius* Thorell, que nous pensions rapporter à ce groupe nous paraît aujourd'hui mieux placé dans celui des *Corinna* et surtout voisin du genre *Medmassa*.

CORINNEAE.

Genus *Medmassa*.

M. semiaurantiaca, sp. nov. — ♀ long. 6,5 mm. — Cephalothorax ovatus, parte cephalica lata et convexa, thoracica striata media longa striolisque radiantibus vix expressis notata, subtilissime coriaceus et granulis minutissimis conspersus, laete fulvo-rufescens, parte cephalica fusco-castanea seu nigra. Oculi postici sat magni, aequi, in lineam valde procurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores sed spatio inter medios oculo vix aequalato. Oculi antici in lineam fere aequaliter procurvam, medii reliquis oculis multo majores, inter se anguste separati, a lateralibus ovatis subcontigui. Area oculorum mediorum subquadrata. Clypeus oculis lateralibus vix angustior. Abdomen longe ovatum, supra nigro-nitidum, subtus pallide luteo-testaceum. Sternum laeve, fulvo-aurantiacum. Partes oris fuscae. Chelae validae et convexae, nigrae, parce crinitae, ad basin parvissime, ad apicem et extus crebre rugosae, margine superiore sulci dentibus trinis, medio magno reliquis parvis, inferiore dentibus subcontiguis trinis, ultimo (basali) reliquis paulo majore armatis. Pedes sat longi, fulvo-rufuli, coxis femoribusque dilutioribus et laete aurantiacis, patellis, tibiis metatarsisque anticis paulo obscurioribus, femoribus quatuor anticis

aculeis dorsalibus trinis uniseriatis, aculeoque interiore multo longiore, in dimidio apicali sito, femoribus quatuor posticis aculeis dorsalibus triseriatis 3-3, medio basali reliquis multo longiore et erecto, tibia 1^a parvis aculeis inferioribus longis et pronis validis et minute singulariter elevatis (apicali basali paulo minoribus) 7-6, tibia 2^a parvis aculeis inferioribus 4-5 sed aculeis lateralibus interioribus minoribus binis, metatarsis quatuor anticis aculeis longissimis 2-2 instructis, tibiis metatarsisque posticis numerose aculeatis. Pedes-maxillares fusco-castanei, femore fulvo subtus aculeis setiformibus, longissimis et erectis, uniseriatis 4 vel 5, patella tibiaque aculeis similibus paucis munitis, tarso tibia cum patella paulo longiore, apicem versus levissime incrassato et subtus crebre piloso. Plaga genitalis fusco-nitida, circiter aequae longa ac lata, fere parallela, postice obtusa, antice truncata atque in medio foveola parva excisa.

Guinée portug.: Bolama.

Ressemble surtout au *M. semilutea* E. Sim. (d'Australie) dont il diffère cependant par les tibias antérieurs armés d'épines inférieures plus nombreuses et ceux de la seconde paire offrant de plus deux latérales, ses chélicères à marge inférieure tridentée (celle du *M. semilutea* est bidentée) son abdomen entièrement jaune en dessous (celui de *M. lutea* est bicolore, jaune en avant, noir en arrière), par ses pattes postérieures non annelées et la structure de sa plaque génitale.

M. nyctalops, sp. nov. — ♀ long. 5,5 mm. — Cephalothorax ovatus, parte cephalica sat convexa, thoracica stria media longa striisque radiantibus vix expressis notata, niger, versus marginem posticum leviter dilutior et castaneus, subtilissime coriaceus, minutissime et parce rugosus. Oculi postici in lineam valde procurvam, sat magni, inter se aequi et aequidistantes, spatii interocularibus oculis paulo minoribus. Oculi antici in lineam haud angustiore, fere aequaliter procurvam, medii reliquis oculis multo majores, inter se anguste separati, a lateralibus contigui, area mediorum subquadrata. Abdomen sat longe ovatum, nigro-nitidum, subtus regione epigastri utrinque paulo dilutiore. Chelae validae, nigrae, ad basin atque ad marginem anteriorem minute et crebre rugosae, marginibus sulci ut in praecedenti. Partes oris sternumque nigra, hoc sublaeve sed setis, in granulis minutissimis insertis, conspersum. Pedes fusco-olivacei, tarsi cunctis patellisque posticis paulo dilu-

tioribus, femoribus anticis usque ad basin posticis in dimidio apicali nigris, coxis trochanteribusque cunctis femoribusque posticis ad basin fulvo-luteis, femoribus aculeis dorsalibus binis, basali longiore et erecto, anticis aculeo laterali interiore subapicali longo et erecto, posticis lateralibus binis minoribus munitis, tibia 1ⁱ paris aculeis pronis, validis, longis et singulariter elevatis 7-8 (basali apicalique reliquis minoribus), tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus tantum 4-5 sed lateralibus interioribus binis multo minoribus, armatis, metatarsis quatuor anticis aculeis longissimis 2-2 subtus armatis, pedes postici sat numerose aculeati. Pedes-maxillares fusco-rufuli, femore ad basin dilutiore, subtus aculeis setiformibus longissimis et uniseriatis trinis, patella tibiaque aculeis similibus paucis, praesertim intus, armatis, tarso tibia cum patella longiore, apicem versus levissime incrassato et subtus crebre piloso. Plaga^{as} genitalis nigra, longitudinaliter sulcata, circiter aequae longa ac lata, antice posticeque attenuata et truncata, utrinque leviter angulosa.

Ile Fernando Poo: Musola.

Diffère du précédent par les yeux postérieurs plus étroitement et presque également espacés, par la coloration plus simple et beaucoup plus obscure et par la structure de la plaque génitale.

Genus *Procopius*.

Tableau des espèces.

1. Metatarsi antichi aculeis 2-2 subtus armati. Abdomen superne fulvum rufulo nigrove variegatum. — ♂ pedum-maxillarium patella mutica, tibia extus bicalcarata 2.
Metatarsi antichi aculeis 4-4 vel 5-5 subtus armati. Abdomen nigro-nitidum, concolor vel macula apicali parva albida notatum 3.
2. Abdomen supra fulvo-rufulum, arcubus acutis transversis testaceis plurimis sectum. Tibiae anticae aculeis 6-6 subtus armatae. Tibia pedum-maxillarium maris dentibus parvis binis: 1.^o sinuose-conico, 2.^o (apicali) acute fisso, extus armata **P. gentilis** E. S.

Abdomen supra nigrum, vittis transversis rufescentibus, saltem postice, ornatum. Tibiae anticae aculeis 5-5 subtus armatae. Tibia pedum-maxillarium extus dentibus binis crassis armata (sec. Thorell.) **P. vittatus** Th.

3. Cephalothoracis pars cephalica lata et modice convexa. Oculi medii antici et postici a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Oculi quatuor antici in lineam subrectam et clypeus mediis angustior. Sternum in medio late laeve, marginem versus parce et minute granulose. Tibiae anticae aculeis 6-6, metatarsi aculeis 4-4, subtus armati. Femur pedum-maxillarium feminae subtus setis erectis seriatis 4-5 munitum (mas ignotus). **P. latifrons** E. S.

Cephalothoracis pars cephalica valde convexa. Oculi antici inter se aequae et anguste separati (vel medii inter se paulo distantiores) in lineam procurvam, clypeus mediis anticis latior vel saltem haud angustior 4.

4. Metatarsi antici aculeis 4-4 rarius 4-5 subtus armati. Sternum antice atque in medio laeve. 5.

Metatarsi antici aculeis 5-5 vel 6-6 subtus armati. Sternum omnino minute granulose (sed antice parcius). Pedes-maxillares maris apophysi patellari instructi 6.

5. Tibiae anticae aculeis 8-8 vel 10-10 subtus armatae. Sternum postice et in lateribus transversim rugosum. Pedes nigerrimi, tarsis cunctis tibiisque ad apicem late fulvo-rufulis (mas ignotus). **P. aeneolus** E. S.

Tibiae anticae aculeis 6-6 vel 4-4 subtus armatae. Sternum postice et in lateribus grosse clathrato-rugosum. Pedes fulvo-rufuli, femoribus obscurioribus, anticis fere nigris. Pedum-maxillarium maris patella apophysibus exterioribus binis armata: altera submedia fere inferiore recta et acuta, altera apicali crassa et brevi sed stylum tenuem gerente. **P. ensifer** E. S.

6. Tibiae anticae aculeis 7-7, metatarsi aculeis 5-5 subtus armati. Pedes-maxillares maris apophysi patellari ad apicem leviter deorsum curvata et subtus, prope apicem, minute tuberculata **P. aethiops** Th.

Tibiae anticae aculeis 8-8 vel 10-10, metatarsi aculeis 6-6, subtus armati. Pedes-maxillares maris apophysi patellari in parte apicali recta sed oblique sursum directa, subtus longe convexa **P. granulosus** E. S.

P. granulosus (E. Sim.) **helluo**, subsp. nova. — ♀ long. 12,5-13 mm. — A typo differt magnitudine majore, abdomine intense nigro-opaco (non nigro-piceo), clypeo paulo angustiore.

♂ long. 10 mm. — A femina differt pedibus longioribus fusco-rubris, femoribus obscurioribus, anticis nigris, tibiis anticis aculeis debilibus 7-8, metatarsis aculeis similibus 5-5, subtus armatis. Pedes-maxillares fere ut in *P. aethiops* sed apophysi patellari in parte apicali inflexa, longiore, usque ad apicem recta, subtus hand tuberculata sed longe et ovate convexa, tuberculo basali tibiae longiore et obtuse conico.

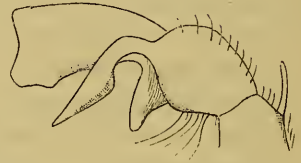


Fig. 13. — *P. granulosus* E. S. Tibia et patella de la patte-mâchoire par la face externe.

Ile Fernando Poo: Basilé, Punta Frailes.

Nous avons décrit cette espèce de la Guinée espagnole; E. Strand l'a indiquée depuis du Cameroon à Bibundi.

P. aethiops Thorell, in Bih. t. K. Vet. Ak. Handl., 25, IV, n. 1, 1899, p. 13. — ♂ long. 10 mm. — A femina differt pedibus longioribus, tibiis anticis aculeis debilibus et iniquis 7-7, metatarsis aculeis similibus 5-4, subtus armatis. Pedes-maxillares obscure castanei vel nigricantes; femore subtus compresso, subcarinato et setis erectis et longis uniseriatis 4 vel 5 munito, superne ad apicem aculeo bacilliformi, leviter prominulo et curvato, instructo; patella longiore quam latiore, convexa, subtus setis longis, apicali spiniformi, atque ad apicem apophysi longa, valde infra curvata et sub-



Fig. 14. — *P. aethiops* Th. Tibia et patella de la patte-mâchoire par la face externe.

geniculata, attenuata atque ad apicem leviter deorsum curvata, superne deplanata et extus carinulata, subtus, prope apicem, tuberculo parvo subrotundo munita; tibia patella circiter aequilonga, leviter curvata, subtus antice carinula nigra et truncata munita, dein depressa sed ad basin, sub patellam, retro producta et tu-

berculo magno subrotundo munita; tarso longe ovato, valde attenuato, bulbum magnum et complicatum sat longe superante.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Décrit du Cameroon.

P. laticeps, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — Cephalothorax nigerrimus, opacus, sat minute et crebre granulatus, parte cephalica parum convexa, latissima et parallela, antice haud attenuata, thoracica antice sulco brevi et profundo impressa. Oculi postici sat parvi et subaequales, in lineam sat procurvam, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores sed spatio interoculari oculo saltem duplo majore. Oculi antici in lineam subrectam, vix procurvam, medii reliquis oculis saltem triplo majores et a lateralibus quam inter se duplo remotiores. Oculi laterales utrinque prominuli, aequi, spatio oculo paulo angustiore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis saltem triplo angustior. Abdomen longe ovatum, nigro-nitidum, postice, supra mamillas, macula parva obtuse triquetra albo-testacea notatum. Chelae validissimae, convexae, antice crebre et grosse granulatae, subtus laeves et profunde transversim striatae. Sternum nigrum, in medio fere laeve, versus marginem granulis parvis et acutis conspersum. Pedes obscure fusco-picei coxis posticis dilutioribus, femoribus anticis nigris, subtiliter et crebre rugosi, femore 1ⁱ paris aculeo minutissimo medio interiore, femore 4ⁱ paris aculeo dorsali simili, ante medium sito, tibiis anticis aculeis inferioribus longis et pronis (basalibus minoribus) 6-6 vel 6-7, metatarsis aculeis similibus 4-4 (rarius 5-4) armatis. Pedes maxillares fusco-picei, tibia tarsoque fere nigris, femore subtus setis erectis seriatis 4 vel 5 munito. Plaga genitalis rufula, magna, laeve et nitida sed antice subtiliter transversim striata, parallela, antice obtusa, postice recte secta et margine testaceo et nitido sed nigro-cincto discreta.

Ile Fernando Poo: Musola.

P. ensifer, sp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax nigro-nitidus, parte cephalica lata et convexa, validissime clathrato-rugosa, thoracica humiliore, antice laevi, versus marginem parum regulariter radiatim rugosa. Oculi postici mediocres, in lineam valde procurvam, inter se aequi, sat late et fere aequae separati. Oculi antici in lineam fere aequaliter procurvam, inter se fere aequae et anguste separati, medii nigri et rotundi, lateralibus ovatis, fere duplo majores. Area mediorum parallela et multo latior quam longior, medii antici posticis plus duplo majores. Oculi laterales utrinque anguste separati. Clypeus leviter convexus, oculis anticis

paulo latior. Abdomen nigro-testaceum, superne scuto subtiliter coriaceo et postice truncato, fere omnino obtectum, subtus in medio late dilutius et fulvum, regione epigastri rufula duriuscula et minute biimpressa. Sternum latum, nigro-castaneum, nitidum, grosse clathrato-rugosum sed area media lata laevi notatum. Chelae valde



Fig. 15. — *P. ensifer* E. S.

Tibia et patella de la patte-mâchoire par la face externe.

convexae et geniculatae, nigro-nitidae et grosse clathrato-rugosae, margine inferiore sulci dentibus validis binis munito. Pedes pallide fulvo-rufuli, femoribus obscurioribus, anticis fere nigris, subtus minute et crebre rugosis, femore 1ⁱ paris intus ad apicem convexo et aculeo valido armato, tibia 1ⁱ paris aculeis debilibus sed sat

longis 6-6 (basalibus minoribus), tibia 2ⁱ paris aculeis similibus 4-4, basin articuli haud attingentibus, metatarso 1ⁱ paris aculeis 4-4, 2ⁱ paris 4-3 (basali minutissimo) subtus armatis. Pedes postici minute sed sat numerose aculeati. Pedes-maxillares fusco-castanei; femore supra ad apicem aculeo brevi sed valido et erecto munito; patella longiore quam latiore, leviter convexa, extus ad apicem apophysi crassa, brevi sed valida, truncata cum angulo interiore conico et incurvo, exteriori stylium tenuem et sinuosum, sub tibiam oblique productum, emittente, subtus ad marginem exteriori apophysi magna nigra, valida sed valde acuminata, insigniter armata; tibia patella paulo longiore, graciliore et obliqua, subtus depressa atque ad basin, juxta patellam, tuberculo rufulo obtusissimo et extus curvato munita; tarso sat anguste ovato, longe acuminato et bulbum multo superante; bulbo sat magno et complicato, apophysi styliformi rufula, recta et acutissima, in medio munito.

Ile Fernando Poo: Musola.

P. gentilis, sp. nov. — ♀ long. 9 mm. — Cephalothorax nigropiceus opacus, parte cephalica crebre granulosa, valde convexa et parallela, antice haud attenuata, thoracica lineolis granulosis radiantibus sulcoque medio profundo sed brevi impressa. Oculi postici

inter se aequales, in lineam vix procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii reliquis oculis plus duplo majores, a lateralibus quam inter se vix remotiores, spatio interoculari oculo circiter duplo angustiore. Oculi laterales utrinque prominuli, aequi, spatio oculo angustiore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis saltem $\frac{1}{3}$ angustior. Abdomen ovatum, supra albido-testaceum, late nigricanti-marginatum et arcubus transversis tenuibus et angulosis 6-7, apicem versus sensim minoribus et densioribus atque antice linea media tenui, nigris, decoratum, subtus atro-testaceum luteo-punctatum atque ad apicem dilutius, mamillis fulvo-rufulis. Chelae ad basin transversim depressae, dein convexae et valde prominulae, nigrae, opacae et crebre sinuoso-rugosae. Sternum rufo-piceum, minute et sat parce rugosum, ad apicem fere laeve. Pedes pallide fusco-rufuli, coxis femoribusque anticis obscurioribus et, saltem in medio subnigris, femoribus posticis dilutioribus, anticis subtilissime rugosis et intus prope medium uniaculeatis, cunctis aculeo parvo dorsali submedio munitis, tibiis anticis aculeis inferioribus longis 6-6, metatarsis aculeis similibus 2-2, tibia 3ⁱ paris aculeis inferioribus parvis 2-2, tibia 4ⁱ paris aculeis parvis inferioribus binis uniseriatis aculeoque simili laterali-interiore submedio, armatis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli apice infuscati, femore compresso et subtus setis erectis uniseriatis 4 vel 5 munito. Plaga genitalis nigro-nitida, fere semicircularis, postice foveola subrotunda vel ovata impressa.

♂ long. 8 mm. — A femina differt pedibus, praesertim anticis, longioribus, aculeis tibiarum (6-6) multo minoribus, abdomine supra duriusculo et nitido, rufulo ut in femina picturato, sterno nigro, grossius et crebrius granuloso — Pedes-maxillares fulvo-rufuli apice valde infuscati; patella leviter ovata, mutica; tibia patella circiter aequilonga, superne ad apicem leviter convexa, extus prope medium apophysi nigra, parva et dentiformi atque ad apicem apophysi majore, acute et profunde fissa: ramulo anteriore altero paulo longiore, subtus, ad marginem apicalem apophysibus binis: exteriore parva nigra et acuta, interiore paulo majore, obtusa et subpellucida; tarso longo, sat anguste ovato; bulbo plano, simplici, disciformi, apice extus emarginato.

Sans doute voisin du *P. vittatus* Thorell, qui m'est inconnu en nature, cependant d'après Thorell le dessin abdominal du *P. vittatus* est différent (noir et densément strié de rouge) ses tibias antérieurs n'ont en dessous que 5-5 épines (au lieu de 6-6 chez *P. gentilis*), le tibia de sa patte-mâchoire est décrit avec deux apophyses dissemblables, celui du *P. gentilis* a une armature beaucoup plus complexe comme on a pu le voir plus haut.

Genus *Corinna*.

C. senegalensis (E. Simon) — *Creugas* s. E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1886, p. 376.

♂ long. 6 mm. — Cephalothorax latus et convexus, niger, opacus, minute et crebre rugosus, pilis luteo-nitidis, pronis, breviter plumosis, vestitus. Oculi antici in lineam procurvam, inter se fere aequae et anguste distantes, medii rotundi, lateralibus ovatis saltem $\frac{1}{3}$ majores et multo majores quam medii postici. Oculi postici mediocres, aequi, in lineam procurvam, inter se sat late et aequae

separati. Oculi laterales utrinque anguste separati, anticus paulo major. Abdomen supra cinereo-testaceum, antice scuto rufulo abbreviato munitum, sed pilis pronis breviter plumosis luteo-nitidis omnino vestitum, subtus luteo-testaceum, regione epigastri rufulo-tincta.

Sternum nigro-rufulum, opacum,

minute et crebre granulosum. Chelae robustae, valde convexae, nigrae, antice crebre granulosaе, subtus laeves et valde transversim plicatae, margine inferiore sulci dentibus seriatis quatuor armato. Pedes sat longi, fulvo-rufuli, femoribus anticis leviter infuscatis, tibia 1^a paris cylindracea, aculeis tennibus et longis (basalibus minoribus) 6-6, aculeisque apicalibus binis parvis, tibia 2^a paris aculeis 4-4, interioribus exterioribus multo minoribus, subtus armatis, metatarsis quatuor anticis aculeis longis et paulo validioribus 2-2 munitis. Pedes postici numerose aculeati. Pedes-maxillares fusco-castanei, tibia tarsoque fere nigris; femore robusto, aculeis validis 3 vel 4 supra armato; patella parallela fere mutica; tibia patella paulo longiore et crassiore, extus, apophysi apicali crassissima, oblique divaricata, arcuata atque obtusa, et subtus, ad marginem exteriorum apophysi altera, antice oblique directa, paulo longiore sed



Fig. 16. — *C. senegalensis* E. S.
Tibia de la patte-mâchoire par
la face externe.

multo graciliore, recta, apice oblique secta cum angulis minute et acute productis, atque ad marginem anteriorem granulo parvo submedio munita, armata; tarso sat longe ovato, apice acuminato et bulbum superante, superne deplanato, ab basin crasse marginato atque extus tuberculo inaequaliter bifido: ramulo basali fulvo conico et divaricato juxta apophysem tibialem superiorem sito, ramulo altero subrotundo foveolato et auriformi, insigniter munito; bulbo parum convexo, longe ovato apice sinuose emarginato.

Ile S. Thomé: Vista Alegre.

Seule espèce du genre connue jusqu'ici de l'Afrique occidentale où elle est très répandue, car nous l'avons décrite du Sénégal et reçue depuis du Gabon et de Sierra-Leone.

C. areolata Thorell rentre plutôt dans le genre suivant.

Pseudocorinna, nov. gen.

A *Corinna* differt chelarum margine inferiore bidentato ut in *Procopio* et *Medmassa*, clypeo convexo et ante oculos plus minus prominulo, oculis mediis anticis reliquis multo majoribus, area quatuor mediorum parallela et multo latiore quam longiore, pedum quatuor anticorum tibiis metatarsisque subtus deplanatis et aculeis longissimis, in tibiis 7-7 vel 8-7, in metatarsis 4-4 vel 3-3, armatis sed pedibus quatuor posticis muticis vel fere muticis.

Le *Corinna areolata* Thorell, du Cameroon, appartient probablement à ce genre, mais il diffère certainement des trois espèces que nous décrivons ci-après par sa taille plus forte (6 mm. $\frac{1}{2}$), son céphalothorax granulé aréolé et surtout par la marge inférieure de ses chélicères tridentée (ce dernier caractère est peut-être le résultat d'un lapsus).

Pseudocorinna rutila, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax breviter ovatus, convexus, antice posticeque valde declivis et attenuatus, obscure fusco-castaneus, minute et sat crebre nigro-granulosus. Oculi postici parvi, in lineam valde procurvam, inter se sat late et fere aequae separati. Oculi antici in lineam fere aequaliter procurvam, inter se anguste et fere aequae separati, medii nigri et rotundi, lateralibus albis et ovatis plus duplo majores. Area mediorum parallela et multo latior quam longior, medii antici posticis plus duplo majores. Oculi laterales utrinque

anguste separati. Clypeus convexus, oculis anticis latior. Abdomen ovatum, pallide testaceum, superne scuto fusco-livido et breviter cinereo-piloso fere omnino obtectum, subtus regione epigastri coriacea, duriuscula et rufula. Sternum latum, fusco-castaneum, minute et sat crebre nigro-granulosum. Chelae validae, fusco-castaneae, apice dilutiores, granulis parvis, versus basin densioribus, conspersae, margine inferiore sulci minute bidentato. Pedes omnino fulvo-rufuli, brevissime pilosi, femore 1ⁱ paris intus prope apicem aculeis binis, singulariter elevatis, erectis et uniseriatis et extus aculeo multo minore armato, tibiis anticis subtus leviter deplanatis et aculeis validis longis et pronis, singulariter elevatis 8-8



Fig. 17. — *P. rutila* E. S.

A. Tibia de la patte-mâchoire du mâle par la face externe — B. Épigyne.

(basalibus apicalibusque minoribus), metatarsis quatuor anticis aculeis similibus 4-4 armatis. Pedes postici fere mutici, aculeis paucis minutissimis metatarsorum tantum muniti. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tarso infuscato, bulbo ad maximam partem nigro; femore superne subtilissime rugoso et prope apicem aculeo valido armato; patella mutica, paulo longiore quam latiore, leviter ovata et convexa; tibia patella circiter aequilonga, ad basin angustiore, apicem versus ampliata et convexa, extus ad apicem apophysi valida et longa, antice oblique directa, rufula, ad basin nigra, valde depressa et striato-plicata, apice longe et oblique truncata cum angulo inferiore longe producto, angusto et leviter curvato sed obtuso, intus apophysi altera paulo brevior, acute-conica, divaricata et leviter curvata armata; tarso maximo, late ovato, apice attenuato sed bulbum parum superante; bulbo maximo, valde complicato.

♀ long. 5,5 mm. — Mari subsimilis sed abdomine haud scutato, supra cinereo-rufulo, subtus albido-testaceo, regione epigastri rufula, plaga genitalis magna, coriacea, in medio rufula, leviter

depressa et pilosa utrinque attenuata et nigra. Pedes-maxillares lutei, tarso leviter ovato apice minute infuscato.

Guinée portug.: Bolama.

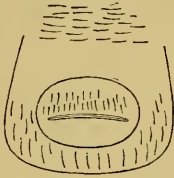


Fig. 18 - *P. gracilior* E. S.
Épigyne.

Ile Fernando Poo: Basilé.

P. gracilior, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — A praecedenti cui subsimilis est differt magnitudine minore, pedibus paulo longioribus, regione epigastri rufula, laeviore, fovea magna, ovato transversa, in fundo sulco transverso divisa, impressa (mas ignotus).

P. septemaculeata, sp. nov. — ♀ long. 4 mm. — A praecedentibus, cui subsimilis est, differt tibiis anticis aculeis 7-7 (non 8-8) metatarsis aculeis 3-3 (non 4-4) subtus instructis, plaga genitali postice fovea anguste transversa fere sulciformi, sed in medio leviter ampliata et plagulam parvam et rufulam includente impressa, antice tuberculo rufulo parvo, subrotundo et sulco longitudinali secto, munita.

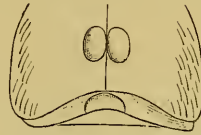


Fig. 19. - *P. septemaculeata* E. S.
Épigyne.

Ile Fernando Poo: Basilé.

Familia PISAURIDAE.

Genus **Euprostenops**.

E. bayoanianus (B. Capello).

Cameroon: Buea — *Guinée portug.*: Bolama.

Espèce très répandue dans toute l'Afrique tropicale.

Genus **Phalaea**.

P. canescens E. Simon, in Ann. Soc. ent. Belg., XLII, 1898, p. 14.

Guinée portug.: Rio Cassine — *Congo français*: Fernand Vaz.

Décrit du Congo.

P. thomensis, sp. nov. — ♀ long. 18 mm. — Cephalothorax fuscus, obscure cervino-olivaceo-pubescent, vitta marginali lata et dentata, linea media tenui abbreviata secundum sulcum ducta, lineolisque radiantibus vix expressis niveo-pilosis, ornatus, area oculorum albo-variegata, facie parce fulvo-crinita, utrinque oblique albo-marginata. Oculi quatuor antici in lineam valde procurvam, inter se fere aequidistantes, laterales leviter prominuli mediis saltem $\frac{1}{3}$ majores, a margine clypei spatio oculo angustiore separati. Oculi quatuor medii aream longiorem quam latiore occupantes, postici anticis paulo majores, spatio oculo angustiore inter se distantes. Abdomen (valde detritum) fuscum vel nigricans, rubro-cervino-pubescent. Chelae longae, albido-fulvoque hirsutae, margine inferiore sulci quadridentato. Partes oris nigricantes. Sternum fuscum, linea media dilutior, tenui et abbreviata, sectum. Pedes longi, fusci, leviter fulvo-variegati, punctis albo-pilosis conspersi, aculeis numerosis ordinariis armati. Plaga genitalis antice carinula transversa rubro-nitida, emarginata et utrinque antice bifoveolata, notata.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

NOTA. On connaît actuellement cinq espèces de ce genre, dont la synonymie n'est pas sûrement établie: *P. canescens* et *vulpina* E. Sim., du Congo, *crassa* Thorell, du Cameroon, *ferox* Pocock, de Benito River et *marginata* Strand, du Cameroon.

3. Genus **Pisaura**.

P. valida E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 354.

Guinée portug.: Bissau, Rio Cassine.

Décrit du Sénégal.

NOTA. Une autre espèce est décrite du Cameroon, *P. rothiformis* Strand (in Jahrb. d. Nass. V. f. Nat., 61, 1908, p. 278).

4. Genus **Cispius**.

C. flavidus, sp. nov. — ♀ long. 10 mm. — Cephalothorax luteo-testaceus, minute et parce albido-pilosus, utrinque linea marginali lineaque submarginali sinuosa, exilibus et densius albo-pilosis notatus, area oculorum infuscata sed crebre albido-flavescenti-pilosa. Clypeus area oculorum mediorum non multo angustior. Oculi

quatuor antici in lineam sat recurvam, inter se appropinquati, medii lateralibus paulo majores. Oculi quatuor medii aream paulo longiorem quam latiore et antice quam postice angustiore occupantes, postici anticis paulo majores, spatio oculo paulo angustiore inter se distantes. Abdomen angustum, postice acuminatum, supra fusco-olivaceum, antice late dilutius, pilis brevissimis albis flavidisque mixtis vestitum, utrinque vitta lata dilutiore et albo-pilosa marginatum, subtus luteo-testaceum et albo-pubescens. Partes oris fusco-olivaceae. Chelae, sternum pedesque pallide lutea, tibiis cunctis ad basin minute nigro-notatis. Chelarum margo inferior dentibus trinis aequis munitus. Pedes aculeis nigris longissimis, ut in *C. variegato* ordinatis, armati. Plaga genitalis crasse albo-pilosa, antice fovea maxima transversim semicirculari, impressa.

Congo français: Fernand Vaz.

Diffère du *C. variegatus* E. Sim. par ses yeux médians postérieurs évidemment plus gros que les antérieurs, ses yeux antérieurs en ligne fortement courbée en avant, le trapèze de ses yeux médians un peu plus long que large, ses pattes non annelées et ses téguments garnis de poils simples non plumeux.

Genus *Dolomedes*.

D. fernandensis, sp. nov. — ♀ long. 30 mm. — Cephalothorax evidenter longior quam lator, sulco thoracico profundo et longo sectus, pallide fuscus, versus marginem confuse dilutior, lineolis punctisque cinereo-flavido-pilosis conspersus. Oculi quatuor antici in lineam leviter recurvam, inter se fere aequidistantes, medii paulo majores. Oculi medii postici anticis plus duplo majores, spatio oculo plus duplo minore inter se distantes et spatium linea oculorum antica paulo angustius occupantes. Clypeus leviter proclivis area oculorum multo lator. Abdomen oblongum, pallide fuscum, subtus dilutius, supra punctis maculisque flavido-cervino pilosis conspersum. Chelae longae, leviter proclives, nigro-piceae, crebre et longe fulvo-hirsutae, margine inferiore sulci dentibus validis quatuor, ultimo paulo minore, armato. Partes oris, sternum pedesque pallide fusca, femoribus paulo dilutioribus, punctis paucis flavido-pilosis conspersis, tibiis metatarsisque confuse annulatis. Pedes longi, metatarsis tarsisque gracilibus, valde et numerose aculeati, tibiis cunctis aculeis inferioribus, lateralibus dorsalibusque

binis armatis. Plaga genitalis tuberculo rufulo, magno, conico et subacuto, antice versus pediculum directo, insigniter munita.

Ile Fernando Poo: Musola.

Nous avons cru longtemps le genre *Dolomedes* étranger à l'Afrique tropicale; R. I. Pocock en a fait connaître récemment une espèce de Benito River *D. transfuga* Pocock, dont il ne décrit que le mâle, il diffère certainement de *D. fernandensis* E. S., par son céphalothorax et son abdomen bordés de blanc.

Genus **Thalassius**.

T. leonensis R. I. Pocock, in Pr. Zool. Soc. Lond., 1899, p. 867, pl. LVII, f. 21.

Ile Principe: Bahia do Oeste, Roça inf. d. Henrique.

Congo français: Fernand Vaz.

Espèce largement distribuée car elle a été décrite de Sierra Leone et nous l'avons indiquée depuis de la Guinée espagnole.

Familia **LYCOSIDAE**.

Genus **Hippasa**.

H. decemnotata, sp. nov. — ♀ long. 18-20 mm. — Cephalothorax fulvo-rufulus, cinereo-albido-pubescens, lineolis radiantibus numerosis, extus ramosis, albidius-pilosis, ornatus, regione oculorum paulum infuscata sed, supra oculos anticos, linea transversa albo-pilosa secta. Oculi quatuor antici inter se appropinquati, in lineam leviter procurvam, medii paulo majores. Abdomen longe oblongum, postice attenuatum, fulvum, albido-cinereo-pilosum, subtus concolor supra parce nigro-punctatum, punctis parvis niveo-pilosis sed nigro-areolatis biseriatis 5-5 atque, in dimidio apicali, lineolis transversis fuscis, tenuissimis, notatum, mamillis fulvo-rufulis, superioribus nigro-sericeo-pilosis. Sternum fulvum, vitta longitudinali nigra sectum. Chelae longae, nigro-fuscae, laeves, longe et crebre fulvo-hirsutae, margine inferiore sulci dentibus trinis, versus basin sensim minoribus, armato. Pedes longi, fulvo-rufuli, parce et longe hirsuti, annulis numerosis albido-pilosis confuse cincti. Vulva simplex, longe pilosa.

Guinée portug.: Bissau.

Diffère de *H. albopunctata* Thorell, du Cameroon, par sa taille beaucoup plus forte et sa coloration générale fauve-rougeâtre nullement noire, encore plus de *H. cinerea* E. Sim., du Congo, par son sternum coupé d'une bande noire et ses yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux; certainement plus voisin de *H. partita* Cambr. (*deserticola* E. S.), d'Egypte et d'Asie centrale, dont il s'éloigne cependant par sa taille beaucoup plus forte et sa plaque génitale plus petite.

Genus *Ocyale*.

O. atalanta (Audouin).

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

Espèce répandue dans presque toute l'Afrique.

Genus *Lycosa*.

Series 1^a — Chelarum margo inferior tridentatus.

1 Sectio E. (Subgen. *Hogna* E. Sim.: typus *L. radiata* Latreille).

L. Lindneri Karsch, in Zeitschr. Ges. Naturw., LII, 1879, p. 351. — *id.* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 357.

♀ long. 25-27 mm. — Cephalothorax ovatus, fronte obtusa et leviter declivi, fusco-rufulus, vitta media lata sed postice acuminata dilutior pilis flavidis, postice sensim albidioribus, crebre oblecta, thoracica vitta marginali sat lata et dentata lineolisque radiantibus sordide albido-pilosis ornata. Oculi antichi in lineam evidentem procurvam, inter se anguste et fere aequae separati, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi ser. 2^{ae} magni, inter se spatio oculo plus duplo minore separati. Clypeus oculis anticis multo latior, oculi laterales antichi ad marginem quam ab oculis ser. 2^{ae} plus duplo distantiores. Abdomen supra fulvum, crebre flavido-pubescent, punctis maculisque parvis albo-pilosis subseriatis notatum, antice vitta longitudinali lata, leviter lanceolata, tenuissime fusco-marginata, postice arcubus fuscis tenuibus sed latius albo-marginatis, notatum, in lateribus albo-pilosum et parce fulvo-punctatum, subtus usque ad mamillas nigro-testaceum. Chelae validae, nigrae, ad basin et extus usque ad apicem, crebre et crasse albido-flavescenti-pilosae, praeterea nigro-cinereo-setosae, margine inferiore sulci dentibus trinis, validis, aequis et subcon-

tiguis armato. Sternum nigro-cinereum. Partes oris nigrae, laminae versus apicem ferrugineae. Pedes sat longi et robusti, fulvo-rufuli, breviter albo-pilosi, femoribus superne confuse fusco-marmoratis, coxis nigro-castaneis, tibiis anticis aculeis inferioribus parvis sed robustis 3-3 et intus aculeis similibus binis (in tibia 2ⁱ paris paulo longioribus), metatarsis usque ad basin crebre scopulatis, aculeis validis sed brevibus 2-2 apicalibusque trinis, medio inferiore minutissimo, armatis, patella 1ⁱ paris mutica, 2ⁱ paris aculeo interiore subbasali minutissimo, posticis utrinque aculeo mediocri armatis, tibiis posticis aculeis multo longioribus, inferioribus 3-3, lateralibus utrinque binis, dorsalibusque binis, instructis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli et albo-pilosi, tarso apice minute infuscato. Fovea genitalis paulo longior quam latior, antice obtusa, postice utrinque dilatata, nigro-marginata et plicata, septo nigro lato, antice abrupte acuminato, prope medium levissime constricto et depresso, sed ad marginem posticum abrupte transversim dilatato, divisa.

Congo français.

Espèce de grande taille, répandue sur toutes les côtes de l'Afrique occidentale, du Sénégal au Congo; ses caractères sont assez ambigus car elle tient à la fois des espèces du groupe *Hogna* et de celles du groupe *Trochosa*; elle ressemble même beaucoup au *L. ferox* Lucas, qui appartient cependant à ce dernier groupe.

L. principum, sp. nov. — ♀ long. 15 mm. — Cephalothorax sat longe ovatus, antice vix declivis et obtuse truncatus, fusco-castaneus, parte cephalica crebre flavido-pilosa, thoracica lineolis radiantibus vittaque marginali valde dentata, sordide albido-pilosis et confusis, notata. Oculi antici in lineam leviter procurvam, oculorum linea 2^a paulo angustior, inter se anguste et fere aequae separati (medii vix distantiores), medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi maximi ser. 2^{ae} spatio oculo circiter $\frac{1}{4}$ minore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis paulo angustior vel saltem haud latior. Abdomen supra fuscum, cervino albido-que pubescens, antice vitta longitudinali truncata, versus pediculum valde acuminata, postice lineolis transversis, in medio leviter anguloso-ampliat, obscurioribus sed parum expressis notatum, subtus usque ad mamillas atro-testaceum et cinereo-sericeo-pilosum. Chelae validae, nigrae, ad basin et extus crasse et breviter flavido-pilosae, praeterea cinereo-setosae, margine inferiore sulci valde

tridentato. Partes oris nigro-castaneae. Sternum coxaeque fusco-picea. Pedes fulvo-rufuli, breviter albido-pilosi et parce nigro-criniti, femoribus dilutioribus, metatarsis tarsisque, praesertim anticis, obscurioribus, tibiis anticis aculeis inferioribus mediocribus 3-3, tibia 1ⁱ paris aculeo laterali interiore, in dimidio apicali sito, tibia 2ⁱ paris lateralibus interioribus similibus binis armatis, metatarsis anticis crebre et sat longe scopulatis, subtus aculeis longis 2-2 apicalibusque trinis, medio inferiore minutissimo, munitis sed lateralibus carentibus, patellis quatuor anticis muticis sed saepe patella 2ⁱ paris aculeo parvo interiore munita, patellis quatuor posticis utrinque uniaculeatis, tibiis posticis ut in praecedenti aculeatis. Fovea genitalis longior quam latior, antice obtusa, postice longe et sensim dilatata atque utrinque ad angulum nigro-marginata, septo depressò subparallelo, sed ad marginem posticum abrupte transversim ampliato, divisa.

♂ long. 10-12 mm. — A femina differt oculis anticis in lineam magis procurvam, mediis lateralibus fere duplo majoribus, chelis ad basin et extus longius et crebrius albido-flavescenti hirsutis, pedibus multo longioribus, fulvo-rufulis et albido-pilosis, coxis cunctis, metatarsis tarsisque anticis nigricantibus, longius aculeatis, tibia 1ⁱ paris aculeis lateralibus interioribus binis longis exterioribusque binis parvis armatis. Pedes-maxillares graciles, fulvi et albo-pilosi, tarso leviter obscuriore fulvo-cinereo-piloso, femore superne aculeis validis 4-4 armato, patella parallela, longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore, cylindracea, tarso tibia cum patella brevior, parum latiore, apice acuminato, bulbum parvum et subrotundum multo superante.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

Très voisin du *L. Lindneri* Karsch, dont il se distingue par son clypeus beaucoup plus étroit, les yeux latéraux antérieurs étant à peine plus éloignés de la marge que des yeux de la 2.^e ligne, les épines de ses tibias antérieurs plus grêles et plus longues, la carène de son épigyne plus étroite, parallèle et déprimée.

L. thetis, nov. sp. — ♀ long. 13 mm. — Cephalothorax ovatus, antice vix declivis, fusco-olivaceus, linea media tenui integra flavido-pilosa sed postice albidior, lineaque submarginali flavida sat angusta ornatus. Oculi antici in lineam leviter procurvam oculorum linea 2^{ae} paulo angustior, inter se anguste et fere aequae sepa-

rati, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi maximi ser. 2^{ae} spatio oculo circiter $\frac{1}{4}$ minore inter se distantes. Clypeus oculis anticis latior. Abdomen superne fuscum, cervino-pubescent et confuse nigricanti-marmoratum, antice linea longitudinali tenui et acuminata luteo-pilosa, postice punctis minutissimis niveis, in series duas (4-4 vel 5-5) postice convergentes, ordinatis, ornatum, subtus dilutius, luteo-nitido-pubescent et vittis trinis paulo obscurioribus et fulvis, parum distinctis, notatum. Chelae validae, nigrae, pilis longis cinereo-luteis, versus apicem sensim densioribus, vestitae, margine inferiore sulci valde tridentato. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque fulvo-rufula, metatarsis tarsisque paulo obscurioribus, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus mediocribus 3-3 aculeisque lateralibus interioribus binis minoribus armata sed exterioribus carente, tibia 2ⁱ paris similiter aculeata sed aculeis lateralibus interioribus, inferioribus longioribus, munita, metatarsis anticis ut in praecedenti, patellis quatuor anticis muticis vel patella 2ⁱ paris aculeo interiore minutissimo munita, quatuor posticis utrinque uniaculeatis. Pedes postici ut in praecedenti aculeati. Fovea genitalis vix longior quam latior, antice obtusa, postice dilatata et utrinque marginata, septo tenui, sed ad marginem posticum abrupte ampliato et plagulam transversam plus duplo latiore quam longiorem formante, divisa.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

L. lambarenensis, sp. nov. — ♀ long. 14,5 mm. — Cephalothorax ovatus, antice haud declivis, niger, vitta media lata sed postice attenuata fulvo-rufula et crebre luteo-pilosa, vittaque marginali sinuosa fulvo-rufula et sordide albido-pilosa, ornatus. Oculi antici in lineam leviter procurvam oculorum linea 2^a paulo angustiore, inter se anguste et fere aequae distantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi maximi ser. 2^{ae} spatio oculo plus $\frac{1}{3}$ minore inter se distantes. Oculi quatuor postici, superne visi, aream trapeziformem non multo latiore postice quam longiorem occupantes. Clypeus oculis anticis latior. Abdomen oblongum, supra nigellum, fusco-cervino luteoque pilosum, antice dilutius sed linea nigra, figuram magnam triquetram et postice emarginatam designante ornatum, postice arcibus transversis seriatis nigricantibus notatum, subtus crebre albido-pubescent, parce nigro-punctatum

et vittis trinis cinereo-nigris, media antice latiore sed postice acuminata et lineam albidam includente, notatum. Chelae nigrae, sublaeves, parce crinitae, extus parum dense fulvo-pilosae, margine inferiore sulci dentibus trinis subcontiguïs, apicali paulo minore, armato. Partes oris nigro-castaneae. Sternum nigrum, utrinque late fulvo-rufulo-marginatum. Pedes fusco-rufuli, cinereo-albido luteoque pilosi, metatarsis tarsisque obscurioribus, femoribus paulo dilutioribus fulvo-variegatis et subannulatis, tibiis quatuor anticis utrinque, in dimidio apicali, leviter scopulatis, subtus aculeis medio-cribus 3-3, tibia 1ⁱ paris aculeo laterali interiore submedio, tibia 2ⁱ paris aculeis lateralibus interioribus binis, armatis. metatarsis usque ad basin crebre scopulatis, aculeis inferioribus longis 2-2 apicalibusque minoribus trinis, medio inferiore minutissimo, et metatarso 2ⁱ paris aculeo laterali interiore submedio, minutissimo, munitis. Pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis inferioribus longis 3-3, utrinque lateralibus binis dorsalibusque binis, armatis. Fovea genitalis latior quam longior, antice emarginata, septo antice triquetro, dein tenuissimo, basin versus levissime ampliato et sulcato et utrinque costa subrecta, divisa.

Congo français: Lambarene.

Assez voisin du *L. Petiti* E. Sim. du Congo, dont le sternum est également fauve mais coupé d'une bande noire beaucoup plus étroite et ressemblant à celui d'un *Hippasa*; il en diffère aussi par la bande du céphalothorax plus étroite, les pattes plus foncées et variées de noirâtre, la région ventrale de l'abdomen marquée de trois lignes obscures dont la médiane dilatée en avant, tandis que celle du *L. Petiti* offre quatre très fines lignes parallèles dont les deux médianes abregées.

Sans doute voisin aussi du *L. sordulenta* Thorell du Cameroon, dont la fossette à l'épigyne offre aussi à chaque côté une côte longitudinale et un septum median, mais celui-ci très fin et parallèle, dilaté seulement au bord postérieur, tandis que celui de *L. lambarenensis* est également élargi en triangle en avant et en arrière et sillonné, il en diffère en outre par le sternum bordé de fauve (celui de *L. sordulenta* entièrement brun d'après Thorell).

2 Sectio *J* (subgen. — *Trochosa* C. Koch: typus *L. ruricola* de Geer.).

L. ferox Lucas, in Webb. et Bert., H. N. Can., Ar., p. 26, pl. VI, f. f. 13-14. — *Trochosa xylinea* E. Sim., Ar. nouv. (1) Liège 1870, p. 87 (non C. Koch). — *L. andalusiaca* E. Sim.,

Ar. Fr., III, p. 234 (nota). — ?) *L. effera* Canbr., in Pr. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 318 - 1876, p. 661.

Ile Fernando Poo.

Espèce commune dans la région Méditerranéenne surtout occidentale, et aux Iles Canaries.

L. furva (Thorell) **minor**, subsp. nov. — ♀ long. 8 mm. — Cephalothorax ovatus, antice vix declivis, fusco-rufescens, area oculorum nigra, parte cephalica vitta lata sed postice acuminata dilutiore, lineas binas fuscas includente et pilis flavidis, vittas tres designantibus, ornata, parte thoracica vitta submarginali sat angusta et dentata dilutiore, et luteo-pilosa cincta, facie parce fulvo-rufulo-pilosa. Oculi antici in lineam vix procurvam oculorum linea 2^a circiter aequilatam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi magni ser. 2^{ae} spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ minore inter se distantes. Clypeus oculis anticis vix latior, ad marginem setis longis paucis (4 vel 5) munitus. Abdomen oblongum, cervino nigroque pubescens, antice linea longitudinali fulvo-pilosa, postice punctis albis minutissimis biserialis 3-3 vel 4-4 notatum, subtus dilutius et fulvo-cervino-pubescens. Chelae fusco-castaneae, laeves, parce fulvo-setosae, margine inferiore sulci tridentato, dente medio reliquis majore. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque fulvo-rufula hi sat longi, luteo-pilosi, tenuiter et sat longe setosi, femoribus superne leviter fusco-variegatis, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus longis 3-3, apicalibus minoribus aculeoque subapicali parvo, tibia 2ⁱ paris subtus aculeis exterioribus trinis, interioribusque binis, altero submedio setiformi altero apicali, aculeisque lateralibus interioribus binis armata, tibiis posticis aculeis inferioribus 3-3 (interioribus multo longioribus), utrinque lateralibus binis, superne dorsalibusque binis debilioribus munitis, patellis anticis muticis, posticis utrinque uniaculeatis. Metatarsis anticis parce scopulatis aculeis inferioribus validis 2-2 apicalibusque parvis trinis armatis. Fovea genitalis fulva, antice sat angusta, rotunda vel ovata et tenuiter marginata, postice dilatata et utrinque nigro callosa, septo medio tenui sed postice abrupte transversim ampliato et plagulam, multo latiore quam longiorem et utrinque ad angulum minute impressam formante, divisa. A typo praesertim differt magnitudine minore.

Ile Fernando Poo: Punta-Frailes

L. furva (Thorell) **cingulipes**, subsp. nov. — ♀ A typo differt pedibus fulvo-rufulis, femoribus annulis trinis latis, laciniosis et interruptis, tibiis annulo basali annuloque apicali, fuscis vel nigricantibus ornatis.

Ile Annobon.

L. furva a été décrit du Cameroon par Thorell, nous l'avons reçu depuis du Gabon et de Sierra-Leone.

Il ressemble au *L. ruricola* de Geer., d'Europe et encore plus au *L. urbana* Cambr., de la vallée du Nil.

3 Sectio *K* (typus *L. alpigena* Doleschall = *L. insignita* Thorell, E. Simon).

L. storeniformis, sp. nov. — ♀ long. 7-8 mm. — Cephalothorax angustus et longus, antice vix attenuatus, parte cephalica convexa et antice declivi, nigro-piceus, laevis et nitidus, sed parte thoracica versus marginem subtilissime coriacea, fere glaber, pilis albis, brevibus et crassis, parce conspersus. Oculi antici in lineam subrectam (vix procurvam), medii lateralibus minores, inter se anguste separati, a lateralibus subcontigui. Oculi ser. 2^{ae} spatio oculo vix $\frac{1}{4}$ minore inter se distantes. Oculi quatuor postici aream trapeziformem, cephalothorace multo angustiore et postice multo latiore quam longiore, occupantes. Clypeus oculis anticis haud vel vix latior. Abdomen oblongum, nigrum, superne vitta latissima valde dentato-pennata et utrinque, in declivitate, maculis binis albo-pilosis decoratum, subtus paulo dilutius et cinereo-pilosum. Chelae validae, nigrae et nitidae, parce cinereo-setosae, margine inferiore sulci, prope radicem unguis, minute tridentato. Partes oris sternumque fusco-castanea. Pedes breves et robusti, fulvo-rufuli, femoribus apice excepto, nigris, tibiis metatarsisque posticis infuscatis, tibiis anticis aculeis inferioribus parvis et debilibus, medianis binis apicalibusque, et aculeis lateralibus interioribus binis minutissimis armatis, tibiis posticis aculeis inferioribus debilibus 3-3 utrinque lateralibus binis dorsalique minutissimo submedio, patellis quatuor anticis intus aculeo minutissimo, quatuor posticis utrinque aculeo paulo longiore, metatarsis anticis haud vel vix scopulatis, aculeis inferioribus parvis 2-2 apicalibus trinis atque intus aculeo laterali minutissimo submedio armatis. Fovea genitalis multo latior quam longior, antice attenuata et marginata, transversim triquetra, et septo plano, crasse albido-crinito, divisa.

♂ long. 6,5-7 mm. — A femina differt tibiis anticis aculeis inferioribus 3-3 et lateralibus interioribus binis munitis, tibiis 4ⁱ parvis fuscis annulo medio dilutius cinctis. Pedes-maxillares mediocres, pallide fusco-picei, femore superne aculeo submedio gracili apicalibusque binis brevioribus et validioribus armato, patella tibiale muticis, circiter aequae longis et latis, tarso mediocri, ad basin sat convexo ad apicem valde acuminato et bulbum superante.

Guinée portug.: Bolama.

Il est très intéressant de trouver sous les tropiques, un représentant de ce groupe de *Lycosa*, dont le type, *L. alpigena* Doleschall, est une espèce essentiellement septentrionale qui habite dans les Alpes à de grandes altitudes et se trouve aussi en Sibérie et même au Groenland.

Mais *L. storeniformis* s'éloigne à certains égards de *L. alpigena* notamment par le bandeau plus étroit, par les trois dents de la marge inférieure des chélicères beaucoup plus petites, subcontiguës et touchant presque à la base du crochet, par les épines de ses pattes plus faibles et plus courtes.

4 Sectio (subgen. *Arctosa* C. Koch: typus *L. cinerea* Fabr.).

NOTA. Nous avons déjà insisté sur la difficulté de subdiviser le grand genre *Lycosa* et l'impossibilité de maintenir les genres proposés depuis longtemps à ses dépens: *Trochosa*, *Arctosa*, *Pirata*, dont les caractères deviennent insaisissables quand on les étudie sur de nombreuses séries. Fr. Cambridge a cependant maintenu le genre *Arctosa* (in Biol. centr. Amer. Ar. 11, p. 330) sous prétexte que les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine dorsale, située dans la moitié apicale tandis que ceux des autres *Lycosa* en ont deux, ce qui est cependant sujet à exception (notamment parmi les espèces d'Australie), mais dans plusieurs espèces du groupe *Arctosa* l'épine basale est remplacée par un crin spiniforme, ce qui s'observe dans un grand nombre de *Lycosa* de divers groupes. Si le genre *Arctosa* peut être maintenu, il faudra lui trouver d'autres caractères car il est impossible de tenir compte de celui-ci.

L. laccophila, sp. nov. — ♀ long. 8-9 mm. — Cephalothorax ovatus, sat convexus, antice leviter declivis, fusco-piceus, regione oculorum nigra, parte cephalica usque ad oculos ser. 2^{ae} crebre niveo-pilosa et pilis fulvis variegata (vittam latam postice obtusam designantibus) thoracica fere glabra, facie parce fulvo-pilosa. Oculi antici in lineam subrectam (vix procurvam) oculorum ser. 2^{ae}

circiter aequilatam, medii majores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi ser. 2^{ae} mediocres, spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Clypeus oculis anticis haud lator. Abdomen oblongum, nigellum fulvo-olivaceo-pubescens, antice vitta longitudinali acuminata sed utrinque obtuse bilobata, postice punctis parum regulariter pluriseriatis albo-pilosis notatum, subtus dilutius et cinereo-albido-pilosum. Chelae validae, laeves, nigro-castaneae, parce cinereo-setosae, margine inferiore sulci tridentato, dente basali minutissimo, partes oris fusco-castaneae. Sternum fulvo-olivaceum, sordide albido-pilosum. Pedes breves et robusti, longe et tenuiter setosi, obscure fulvo-olivacei, femoribus subtus infuscatis, annulis dilutioribus et albo-pilosis cincti sed tibiis anticis superne fere omnino albo-pilosis, tibia 1^a paris aculeis inferioribus submediis binis, apicalibus binis et lateralibus binis brevibus sed robustioribus armata, tibia 2^a paris similiter aculeata sed subtus aculeo medio parvo tantum munita, tibiis posticis aculeis inferioribus tenuibus et longis, utrinque lateralibus binis longissimis dorsalibusque binis, basali parvo setiformi, armatis, metatarsis anticis longis et parum dense scopulatis, aculeis parvis 2-2 apicalibusque trinis armatis. Plaga genitalis fusco-rufula, fovea ovato-transversa, septo plano et rugoso latissimo et disciformi fere omnino obtecta.

Guinée Portug.: Farin.

Espèce surtout voisine des *L. lacustris* E. Sim. et *leopardus* Sund. d'Europe, qui ont aussi la 3^e dent de la marge inférieure beaucoup plus petite que les deux autres et la plaque génitale à peu près semblable. Elle s'en distingue à première vue par ses tibias antérieurs entièrement garnis de poils blancs en dessus, tandis que ceux des deux autres espèces sont marqués d'un anneau blanc médian.

L. lacustris E. Sim., très répandu dans la région méditerranéenne occidentale a été indiquée du Sénégal.

Series 3.^a (ser. nova) Chelarum margo inferior muticus.

L. edentula, sp. nov. — long. 8 mm. — Cephalothorax sat anguste ovatus, antice vix attenuatus, nigro-piceus et subtilissime coriaceus, parte cephalica convexa et antice declivi, crasse sed parum dense luteo-pilosa, thoracica fere glabra. Oculi antichi aequi in lineam vix procurvam, oculorum ser. 2^{ae} circiter aequilatam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi ser. 2^{ae} spatio oculo saltem $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Oculi quatuor

postici aream trapeziformem cephalothorace multo angustiore et postice multo latiore quam longiorem occupantes. Clypeus oculis anticis haud vel vix latior. Abdomen oblongum supra nigrum, antice macula transversa, postice maculis quatuor et punctis mediis seriatis flavo-pilosis decoratum, subtus pallide luteum et flavo-luteo-pubescens. Chelae validae, nigro-nitidae, fere glabrae, margine inferiore sulci omnino mutico. Partes oris fusco-castaneae, laminae apice dilutiores. Sternum pallide fusco-rufulum. Pedes breves et robusti, coxis fulvis, femoribus nigricantibus ad basin late luteis, tibiis cunctis metatarsisque posticis late nigricanti biannulatis, tenuiter et sat longe setosi, partibus fulvis luteo-albido-pilosis, ut in *L. storeniformi* aculeati sed aculeis validioribus et longioribus et metatarsis anticis aculeis parvis apicalibus quinque munitis. Fovea genitalis ovato-transversa, septo latissimo, ovato vel triquetro, rugoso et crasse piloso, divisa vel saepe fere omnino oblecta.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

À part le caractère exceptionnel de ses chélicères, *L. edentula* E. S. ressemble beaucoup aux petites espèces du sous-genre *Arctosa*, même par la structure de son épigyne.

Loculla, nov. gen.

Cephalothorax fere ut in *Trochosa*, crassus, parte cephalica lata, convexa, declivi et obtusa. Oculi antici in lineam sat procurvam, latam, oculorum ser. 2^a haud angustiore, medii paulo majores a lateralibus quam inter se plus duplo distantiores (fere ut in *Trabaea*). Oculi maximi ser. 2^{ae} spatio oculo plus $\frac{1}{3}$ minore inter se separati. Oculi quatuor postici, superne visi, aream multo latiore quam longiorem et cephalothorace multo angustiore occupantes. Clypeus oculis anticis latior. Chelarum margo inferior dentibus trinis, validis, subaequis et subcontiguis armatus. Pedes sat breves et robusti fere ut in *Trochosa* sed aculeis numerosioribus armati, metatarsis anticis aculeis inferioribus lateralibusque munitis.

L. rauca, sp. nov. — ♀ long. 16 mm. — Cephalothorax ovatus, parte cephalica lata, convexa, antice declivi et obtusa (fere ut in *L. ruricola*), parte cephalica obscure fulvo-rufula et luteo-pilosa utrinque infuscata et subreticulata, prope oculos nigra,

thoracica fusca, vitta media sat angusta et postice attenuata, utrinque vitta submarginali angusta et sinuosa, fulvo-rufulis et luteo-pilosis ornatus. Abdomen breviter ovatum, supra fuscum, cervino-rufulo luteoque pubescens et confuse nigricanti-marmoratum, subtus dilutius et fulvo-flavescenti-pubescens. Chelae validae, nigro-piceae, laeves et fere glabrae, parce nigro-crintae. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque fulvo-rufula, breviter luteo-pilosa et parce nigro-crinta, femoribus annulis trinis latis valde sinuosis, tibiis confuse annulatis, metatarsis tarsisque anticis obscurioribus et fusco-castaneis, tibia 1^a paris aculeis inferioribus longis 3-3, intus lateralibus binis minoribus et extus aculeo laterali unico, in dimidio apicali sito, munita, tibia 2^a paris similiter aculeata sed aculeo laterali exteriori carente, metatarsis anticis usque ad basin breviter sed crebre scopulatis, subtus aculeis longis 2-2, extus aculeo laterali submedio brevior, intus lateralibus binis, apicalibusque quinque verticillatis armatis, tibiis posticis aculeis inferioribus longis 3-3 utrinque lateralibus similibus binis aculeoque dorsali, in dimidio apicali sito, armatis. Fovea genitalis parum longior quam latior, antice obtusa, postice dilatata et utrinque marginata, septo medio tenui, sed ad marginem posticum abrupte ampliata et plagulam plus quadruplo latiore quam longiore et utrinque minute impressam vel excisam, interdum fere tripartitam, formante, omnino divisa.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

L. rauca minor, subsp. nov. — ♀ long. 8-10 mm. — A typo differt magnitudine duplo minore, linea submarginali dentata cephalothoracica albo (non luteo) pilosa, pedibus gracilioribus et paulo longioribus distinctius annulatis, aculeis longioribus armatis.

Ile S. Thomé: Agua Izè.

NOTA. — Les *Loculla* se distinguent surtout des *Lycosa* par leurs yeux médians antérieurs beaucoup plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux; nous avons décrit deux autres genres *Trabaea* et *Syroloma* offrant le même caractère et nous croyons utile d'en proposer un troisième, sous le nom de *Vesubia*, pour une espèce des Alpes que nous avons d'abord décrite sous le nom de *Trabaea jugorum* puis rapportée au genre *Lycosa* dans un groupe spécial; le genre *Sosippus* offre aussi une disposition oculaire analogue même exagérée, mais d'autres caractères le rattachent au groupe des *Hippasa*.

Nous résumons dans le tableau suivant les caractères des quatre genres: *Trabaea*, *Vesubia*, *Loculla* et *Syroloma*.

— *Oculorum linea antica procurva, oculi medii a lateralibus quam inter se multo remotiores.*

1. Cephalothorax antice attenuatus fronte sat angusta et truncata, facie subquadrata. Oculi antici parvi, aequi, in lineam valde procurvam oculorum linea 2^a angustiore. Oculi maximi ser. 2^{ae} spatio oculo haud vel non multo angustiore inter se disjuncti. Oculi postici aream vix latiore quam longiorem et cephalothorace paulo angustiore occupantes 2

Cephalothorax ovatus, fronte lata, declivi et obtusa. Oculi antici in lineam procurvam oculorum linea 2^a latiore vel saltem haud angustiore, medii latéralibus majores. Oculi ser. 2^{ae} magni vel mediocres. Oculi quatuor postici aream multo latiore quam longiorem sed cephalothorace multo angustiore occupantes . . . 3

2. Chelarum margo inferior dentibus trinis subaequis et subcontiguus armatus. Tibiae anticae aculeis inferioribus longissimis 3-3, metatarsi, longe et rare scopulati, aculeis inferioribus similibus 2-2 apicalibusque parvis quinque armati

Trabaea E. S. (typus *T. paradoxa*).

Chelarum margo inferior dentibus binis tantum armatus. Tibiae anticae aculeis inferioribus 3-3 brevioribus sed utrinque lateralibus binis similibus munitae, metatarsi breviter et crebre scopulati aculeis longis 2-2 apicalibusque parvis trinis armati

Vesubia n. gen. (typus *V. jugorum* E. S.).

3. Oculorum linea antica latior quam linea 2^a. Oculi laterales antici a margine clypei et oculis ser. 2^{ae} fere aequae remoti. Chelarum margo inferior dentibus trinis, apicali singulariter sito, reliquis binis remotis et subgeminatis basali minore. Pedes parce aculeati, tibiis posticis aculeis lateralibus dorsalibusque carentibus, tarsis fasciculo parvo setarum claviformium sub unguibus munitis.

Syroloma E. S. (typus *S. major* E. S.).

Oculorum linea antica linea 2.^a circiter aequilata. Oculi laterales antici a margine clypei quam ab oculis ser. 2^{ae} multo distantiores. Chelarum margo inferior dentibus validis trinis subaequis et subcontiguus instructus. Pedes valde aculeati, tibiis posticis aculeis inferioribus, lateralibus aculeoque dorsali unico armati, tarsis pilis claviformibus carentibus.

Loculla E. S. (typus *L. rauca* E. S.)

Familia OXYOPIDAE.

Genus **Oxyopes**.

O. flavipalpis (Lucas) — *Sphasus* f. H. Lucas, in J. Thomson, Archiv. ent., II, 1858, p. 12, tab. XIII, f. 3. — *Oxyopes dorsualis* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., XXV, p. IV, p. 87.

Congo français: Fernand Vaz.

Espèce très répandue sur la côte occidentale, décrite du Gabon par Lucas et du Cameroon par Thorell, nous l'avons reçue de la Guinée espagnole.

Elle est reconnaissable à la large bande d'un blanc pur de son céphalothorax, à la bande blanche de son abdomen, dilatée et obtuse vers le tiers antérieur et longuement acuminée en arrière, à part cela assez variable; les pattes de l'adulte sont noires avec la base des fémurs postérieurs, un anneau médian aux tibias, les métatarses et tarses brun-rouge ou fauves; l'individu figuré par Lucas est un jeune, ses pattes sont fauves et annelées.

Le front de l'*Oxyopes flavipalpis* est très large et ses yeux médians postérieurs sont visiblement plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, rappelant ceux des *Tapponia*; son épigyne est creusée d'une fossette noire, plus large que longue, atténuée et ouverte en avant.

O. obscurifrons, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, ad marginem sat longe et crebre, supra parcius et brevius albido-pubescens, parte cephalica leviter obscuriore sed linea media tenui, postice ampliata et utrinque vitta obliqua dilutioribus et parce albo-pilosis confusis, thoracica vitta media lata et abbreviata et utrinque maculis radiantibus obscurioribus notatis, clypeo verticali (haud proclivi), in medio late infuscato sed linea media tenui dilutiore et albo-pilosa secto, regione oculorum nigra crebre cervino alboque pilosa. Oculi postici in lineam

valde procurvam, aequi, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi laterales antici mediis (anticis) saltem quadruplo majores, inter se quam a mediis plus triplo distantiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream longiorem quam latiore et antice quam postice vix latiore occupantes. Abdomen ovatum, postice acuminatum, supra fulvo-rufulum, pilis sat brevibus obtusis et subsquamiformibus rufulo-cervinis crebre vestitum, antice vitta longitudinali fere parallela sed antice posticeque sat abrupte acuta et postice utrinque macula angulosa nigris rufulo albidoque breviter pilosis ornatum, subtus dilutius pallide fulvo-pilosum et vittis binis obscurioribus inter se appropinquantis, notatum. Chelae fulvo-rufulae, ad basin late infuscae, crebre albido-cervino-crinitae. Sternum et partes oris fulva, sternum albo-pilosum, pars labialis leviter infusca. Pedes pallide fulvo-rufuli, breviter albido-pilosi, femoribus superne, versus medium, confuse umbrosis, aculeis longissimis pellucetibus ordinariis armati. Area genitalis fusca, fovea magna, plus duplo latiore quam longiore, antice truncata, postice rotunda, rufula, margine nigro tenui sed utrinque antice leviter incrassato discreta, impressa.

Ile S. Thomé.

Voisin de l'*O. squamulatus* E. Sim. du Sénégal, dont le bandeau est semblable; il en diffère par les chélicères rembrunies à la base mais non rayées, les pattes concolores, ni ponctuées ni rayées, et l'abdomen dépourvu de squamules blanches.

O. purpurissatus, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, in medio late dilutior sed parte cephalica linea media fulva, parum expressa, plerumque notata, regione oculari nigra, clypeo ad marginem leviter infusato, pilis brevibus pronis et obtusis, antice squamiformibus, rubro-cervinis, pilis albis mixtis, crebre vestitus, regione oculari albidius squamulata. Oculi postici in lineam valde procurvam, inter se aequi et fere aequidistantes (medii a lateralibus quam inter se vix remotiores). Oculi laterales antici mediis plus quadruplo majores, inter se quam ab anticis fere triplo remotiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream subparallelam, longiorem quam latiore, occupantes. Clypeus latus, evidenter proclivis. Abdomen angustum et longum, fulvum, postice sensim infuscatum, pilis squamiformibus supra antice albis postice rubro-cervinis sed pilis albis mixtis, subtus fere omnino

albis, crebre vestitum, mamillae fusco-rufulae, superne fere nigrae. Chelae antice fusco-rufulae, haud lineatae, albido-crinatae et squamulatae. Partes oris fusco-testaceae apice dilutiores. Sternum pallide fulvo-rufulum, albo-pilosum. Pedes longi, obscure fulvo-rufuli, antici leviter infuscati sed femoribus coxisque cunctis dilutioribus, breviter albo cervinoque pilosi, aculeis longis ordinariis armati. Pedes-maxillares fulvi. Plaga genitalis nigra, fovea subrotunda, antice tenuiter, saepe confuse, postice crasse nigro-marginata, in fundo postice profunda et rufula, antice leviter convexa, nigra rugosa et crasse albo-crinata.

Congo français: 'N Kogo.

O. idoneus, sp. nov. — ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, regione oculari nigra, crebre et sat longe cervino-coccineo-pubescens, area oculorum brevius albo-rufuloque pilosa et subsquamulata. Oculi postici aequi, in lineam valde procurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi laterales anticis mediis fere quadruplo majores, inter se quam ab anticis saltem triplo distantiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream longiorem quam latiore et subparallelam occupantes. Clypeus subverticalis (vix proclivis). Abdomen longe ovatum, postice acuminatum, supra fulvo-testaceum, breviter et crebre coccineo-cervino-pilosum, sed antice, in declivitate, albo-pilosum, subtus dilutius, pilis albis, postice pilis rufulis paucis mixtis, crebre vestitum. Chelae, partes oris sternumque fulvo-rufula, chelae crebre albo-cinereo-pilosae, sternum albo-pilosum saepe ad marginem leviter infuscatum. Pedes obscure fulvo-rufuli, coxis femoribusque cunctis ad basin, tibiis posticis in medio, metatarsis tarsisque posticis dilutioribus, breviter cervino alboque pilosi, aculeis ordinariis longis armati. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, saepe supra, praesertim ad basin, infuscati. Area genitalis nigra, fovea saltem haud longior quam latior, antice recte truncata, postice leviter attenuata, rotunda et tenuiter marginata, in fundo rufula, antice utrinque costa obliqua minutissima et in medio processu parvo, subtriquetro, nigro et crasse albo-crinato, munita.

Guinée portug.: Bolama, Rio Cassine.

O. allectus, sp. nov. — long. 5,6 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus in medio confuse dilutior et olivaceus, sat longe albo-

pilosus, regione oculari nigra, crebrius albo-flavescenti-pilosa subsquamulata. Oculi fere ut in *O. idoneo* sed quatuor postici paulo minores et inter se aequidistantes. Clypeus evidentius proclivis. Abdomen ovatum postice acuminatum, supra fuscum, vitta media luteo-testacea, antice latissima et saepe lineam obscuriorem includente, postice valde attenuata, notatum, subtus dilutius, albido-pubescent. Chelae fusco-rufulae, crebre et longe albido-crinitae. Partes oris sternumque fulvo-rufula, pars labialis infuscata, sternum longe albo-pilosum. Pedes obscure fusco-rufuli, fémoribus posticis ad basin, metatarsis tarsisque posticis dilutioribus et fulvis, albido-pilosi, aculeis longis ordinariis armati. Pedes-maxillares fusco-rufuli. Fovea genitalis fere ut in *O. idoneo*.

Guinée portug.: Bolama.

Nous l'avons reçu antérieurement du Gabon.

O. cornifrons (Thorell). — *Tapponia c.* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., IV., N.º 1, 1899, p. 89.

Cette espèce, remarquable par les fascicules pileux, dressés en forme de cornes, qui ornent sa région frontale, est un peu intermédiaire aux genres *Oxyopes* et *Oxyopeton*, (*Hamataliva* E. Sim., non Keyserling); elle se rapproche des *Oxyopeton* par son front large et très obtus et ses yeux postérieurs petits et largement espacés, elle se rattache cependant au genre *Oxyopes* par ses yeux postérieurs équidistants et le groupe de ses yeux médians (médians postérieurs et latéraux antérieurs) parallèle.

Thorell l'a décrite du Cameroon (E. Kundu) sous le nom de *Tapponia cornifrons*, mais elle n'appartient pas au genre *Tapponia* dont le caractère essentiel est d'avoir les yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux.

Guinée portug.: Rio Cassine.

O. hastifer, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Cephalothorax brevis, altus, postice fere abrupte declivis, fronte lata et obtusa, nigro-castaneus, pilis pronis fulvo-olivaceis crebre vestitus, vitta marginali lata nivea cinctus, regione frontali oculorum et clypei fulvo-rufulo vel rubro-pilosa subsquamulata, plus minus albo-variegata, inter oculos medios linea parva abbreviata, utrinque in clypeo vitta latiore et obliqua, niveis ornata. Oculi postici inter se subaequales, in lineam valde procurvam, medii a lateralibus quam

inter se paulo remotiores. Oculi quatuor antici aream multo latiore quam longiorem occupantes, postici anticis quadruplo majores et inter se quam ab anticis vix duplo remotiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream subparallelam, longiorem quam latiore, occupantes, antici posticis evidenter majores. Clypeus mediocris et proclivis. Abdomen breve, postice attenuatum, nigrum, supra crasse et crebre fulvo-olivaceo-pilosum, antice vitta marginali lata saepe interrupta, dein punctis inordinatis, postice densioribus, niveo-squamulatis ornatum, sed antice vitta longitudinali confusa et postice utrinque macula arcuata vel subrotunda obscurioribus et fere nigris notatum, subtus parcius cinereo-pilosum et utrinque vitta niveo-squamulata marginatum. Chelae nigro-castaneae, antice albo-pilosae. Sternum luteo-testaceum, opacum, nigro-marginatum. Pedes mediocres, fusco-rufuli versus extremitates dilutiores sed femoribus fere nigris, femoribus obscure olivaceo-pilosis sed ad basin atque ad apicem late albo-squamulatis et annulatis, reliquis articulis rufulo pilosis plus minus albo-variegatis, aculeis longissimis ordinariis armati. Pedes-maxillares sat breves, femore fusco-castaneo apice minute albo-piloso, patella fulvo-rufula rubro alboque pilosa, haud longiore quam latiore, supra setis spiniformibus binis uniseriatis, apicali longissima, armata, tibia tarsoque nigris nigro-hirsutis sed tibia basique tarsi parce rubro-pilosis, tibia patella brevior, superne setis spiniformibus longissimis 3 vel 4 munita, subtus ad basin tuberculo conico longe penicillato, extus apophysi apicali brevi sed crassa nigro-nitida et glabra armata, tarso magno, lato et convexo, apice breviter acuminato, ad basin simplici nec mucronato nec anguloso.

♀ long. 5-5,5 mm. — A mari differt magnitudine majore, abdomine nigro, fulvo-rufulo albidoque crebre squamulato, sed antice vitta longitudinali lanceolata et postice utrinque macula arcuata nigris notato, pedibus nigricantibus, crebre et minute albido rufuloque squamulatis, femoribus 4ⁱ paris annulo lato subbasali obscure fulvo notatis. Pedes-maxillares fusco-rufuli, tibia tarsoque nigris. Area genitalis nigra, fovea circiter aequae longa ac lata, antice truncata, postice leviter attenuata et rotunda, in fundo rufula sed plagulam depressam subtriquetram nigram, setis albidis crebre biseriatis cristatam, includente.

Guinée portug.: Bolama, Rio Cassine.

O. campestratus, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Cephalothorax brevis, altus, postice fere abrupte declivis, fronte lata et obtusa, nigro-castaneus, crebre fulvo-rufulo-pubescent, versus marginem albo-pilosus, superne lineola media abbreviata et utrinque lineola obliqua, sinuosa et saepe interrupta, confuse albo-pilosis, ornatus, regione oculorum et clypei utrinque vitta obliqua albo-pilosa subsquamulata discreta. Oculi ut in praecedenti. Abdomen nigrum, supra fulvo-olivaceo-pubescent, in dimidio basali vitta longitudinali acute lanceolata fusca vel nigra et tenuiter albo-marginata, utrinque lineolis abbreviatis, postice lineolis transversis confusis albo-squamulatis et postice utrinque area subrotunda paulo obscuriore notatum, subtus obscure cinereo-pilosum et utrinque vitta fulvo-rubra leviter albo-variegata subsquamulata marginatum. Chelae nigro-castaneae, albo-pilosae. Sternum fulvo-testaceum, albo-pilosum et nigro-marginatum. Pedes mediocres, fusco-olivacei fere nigri, femoribus supra in dimidio basali fulvo-rufulis, subtus annulo submedio angusto luteo cinctis, metatarsis tarsisque posticis luteis, tibiis posticis annulo medio luteo lato notatis, fulvo-cervino pubescentes sed femoribus in dimidio basali albo-pilosis, aculeis longissimis ordinariis armati. Pedes-maxillares ut in praecedenti, nigri, patella dilutior et rufula, cervino-pilosi, femore ad apicem patella supra, tibia parcius, albo-subsquamulatis.

♀ long. 4,5-5 mm. — A mari differt cephalothorace in fundo pallide fusco-rufulo, area oculorum nigra, supra crebre fulvo-olivaceo versus marginem albido pilosus, parte thoracica maculis latis confusis fusco-olivaceo vel nigricanti pilosis notata, abdomine majore, fusco-rufulo, crebre fulvo-olivaceo-squamulato et squamulis albis paucis consperso, supra antice vitta lanceolata fusco-marginata, postice utrinque macula obliqua nigra notato, subtus confuse albido-marginato. Pedes fulvo-rufuli, coxis ad apicem trochanteribusque fusco-olivaceis, femoribus anticis fere usque ad basin, posticis in dimidio apicali, patellis basique tibiaram cunctorum apice tibiaram posticarum fusco-rufulis, metatarsis vix annulatis. Pedes-maxillares fulvi. Area genitalis nigra, fovea saltem duplo latiore quam longiore, ad marginem acute excisa et bilobata, in fundo rufula, sed antice nigra et utrinque puncto impresso testaceo munita, impressa.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma — *Ile Fernando Poo*: Punta Frailes.
Guinée port.: Rio Cassine.

Nous le possédons aussi du Congo (Chinchoxo).

O. hastifer et *campestratus* E. S., ressemblent à l'*O. modestus* E. S., du Congo, mais en diffèrent par l'abdomen orné de dessins noirs en dessus, le sternum, au moins au milieu, d'un jaune pâle opaque (celui d'*O. modestus* est noir).

O. brachiatus, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax laete fulvo-rufescens, utrinque ad marginem, supra coxam 1ⁱ paris, minutissime nigro-notatus, area oculorum obscuriore et, prope oculos, nigro-maculata, pilis crassis brevibus et obtusis obscure rubris conspersus, parte thoracica pilis similibus cinereo-nigris, vittas radiantes confusas designantibus, notata, area oculorum crebre aurantiaco-squamulata sed antice sensim albidior. Clypeus latus vix proclivis, lineolis binis cinereo-nigris, inter se appropinquatis, sed versus marginem leviter divaricatis, notatus. Oculi postici magni, aequi, in lineam valde procurvam, inter se fere aequidistantes (medii a lateralibus quam inter se vix remotiores). Oculi quatuor antici aream latiore quam longiorem occupantes, postici (laterales) anticis (mediis) plus quadruplo majores, inter se quam ab anticis vix duplo remotiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream subparallelam longiorem quam latiore formantes. Abdomen angustum et longum, fulvum, supra squamulis subrotundis fulvo-aurantiacis albidisque crebre vestitum et marmoratum, postice, prope mamillas, lineolis transversis parvis nigris paucis notatum, subtus albido-flavescenti-squamulatum, regione ventrali lineolis nigris binis, inter se appropinquatis et postice confluentibus, notata. Chelae, partes oris sternumque pallide fulva, pars labialis infuscata, chelae antice in dimidio basali lineola tenui cinerea notatae. Pedes longi, obscure fulvo-rufuli, femoribus ad basin dilutioribus, tibiis ad radicem aculeorum minute nigro-maculatis, aculeis ordinariis numerosis et longissimis instructi. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, parce aurantiaco albidoque squamulati, tarso infuscato, luteo-nitido piloso et supra minute squamulato, patella paulo longiore quam latiore, superne setis spiniformibus binis uniseriatis, 2^a longissima munita, tibia patella vix brevior, paulo angustior et leviter obliqua, supra setis spiniformibus longissimis trinis armata, apophysi carente sed subtus ad apicem nigra, convexa et leviter fissa, tarso magno, convexo, extus subrecto, intus valde ampliato et rotundo, apice abrupte sed sat breviter acuminato, extus ad basin apophysi angulari oblique retro directa, brevi sed crassa, apice truncata et leviter emarginata

cum angulis breviter productis et conicis, interiore nigro exteriore rubro, armato.

♀ long. 5 mm. — A mari differt cephalothorace albido-luteo haud rubro piloso et subsquamulato, area oculorum crebre albido-fulvescenti-squamulata et linea alba secta, clypeo chelisque distinctius sed tenuissime nigro-cinereo-lineatis, abdomine albo-fulvescenti-squamulato, subtus vitta lata atro-testacea et subglabra notato. — Pedes-maxillares pallide lutei. Plaga genitalis nigro-nitida, convexa et subquadrata, postice vix attenuata et obtuse truncata, antice recte secta, utrinque ad angulum oblique et acute producta et dente uncatō munita.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Congo français: Fernand Vaz.

Nous avons reçu antérieurement cette espèce de la Guinée espagnole d'où nous l'avons citée sous le nom d'*Oxyopes aureolus* Thorell (in Mem. Soc. Esp. de Hist. Nat., 1. 1903, p. 107), mais nous doutons aujourd'hui de l'exactitude de cette détermination.

O. brachiatus est en effet plus gros qu'*O. aureolus*, sa région frontale est garnie de poils orangés opaques, ses pattes de poils blancs et non de squamules brillantes à reflets métalliques comme le dit Thorell pour *O. aureolus*, de plus son bandeau offre deux lignes grises ou noires, faisant suite à celles des chélicères et son abdomen une ou deux bandes noires ventrales dont Thorell ne parle pas.

O. asterion, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax longus et sat humilis, flavido-aurantiacus, in medio paulo dilutior, pilis pronis simplicibus sat brevibus flavis vestitus, lineis binis parallelis niveo-pilosis subsquamulatis ornatus, area oculorum crebre albido-flavescenti-pilosa subsquamulata. Oculi quatuor postici inter se subaequales et fere aequidistantes, in lineam valde procurvam semicircularem. Oculi quatuor antici aream latiore quam longiorem occupantes, postici (laterales) anticis (mediis) triplo majores, inter se quam ab anticis plus duplo remotiores. Oculi medii postici et laterales antici inter se aequi, aream evidenter longiorem quam latiore et antice quam postice vix latiore occupantes. Clypeus latus, leviter proclivis. Abdomen angustum et longum, fulvo-olivaceum, postice paulo dilutius, omnino crebre albo-cinereo-squamulatum et supra lineis binis parallelis niveo-squamulatis ornatum. Chelae luteae albo-crinatae. Partes oris fulvo-rufulae, laminae ad apicem leviter infuscaetae. Sternum pallide luteum. laeve, parce et

longe albo-pilosum (haud squamulatum). Pedes omnino flavescentes, aculeis longissimis et numerosis ordinariis, fuscis et subpellucen-tibus, armati. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tarso, saltem ad basin, infuscato, patella subquadrata, superne setis longissimis binis uni-seriatis munita, tibia patella vix brevior, setis similibus 3 vel 4 supra instructa, extus mutica, subtus carinula compressa et pel-lucida, apice valde ampliata et truncata, munita, tarso longe ovato et convexo, extus ad basin leviter anguloso et minute mucronato, ad apicem longe acuminato, gracili et recto, bulbum multo supe-rante.

♀ long. 5,5 mm. — Mari similis. Pedes-maxillares pedesque omnino flavescentes. Plaga genitalis rufula et laevis, acute tri-quetra, area media testacea similiter triquetra sed latiore quam longiore, munita.

Guinée portug.: Bolama.

Paraît voisin de l'*O. rufo vittatus* E. Simon ⁽¹⁾, dont il diffère cepen-dant par le céphalothorax et l'abdomen marqués en dessus de deux lignes blanches.

O. argentosus, sp. nov. — ♂ long. 4,5 mm. — Cephalothorax brevis et convexus, postice fere abrupte declivis, fulvo-rufulus, re-gione oculorum nigra, squamulis grossis et pronis albedo-micantibus, roseo viridique tinctis, crebre vestitus sed postice utrinque area simpliciter olivaceo-pilosa notatus. Oculi postici inter se subaequales, in lineam valde procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi quatuor antici aream multo latiore quam lon-giorem occupantes, postici (laterales) anticis (mediis) fere quadruplo majores et inter se quam ab anticis plus triplo remotiores. Oculi medii postici cum lateralibus anticis aream parallelam longiorem quam latiore occupantes, antici posticis paulo majores. Clypeus mediocris, valde proclivis. Abdomen angustum postice attenuatum, omnino pallide micanti-squamulatum. Chelae fulvo-rufulae, albedo-crinitae, confuse (vix distincte) cinereo-lineatae. Partes oris fulvo-rufulae, pars labialis ad basin leviter infuscata. Sternum pallide flavescens, parce albo-squamulatum et pilosum. Pedes omnino lutei, aculeis ordinariis numerosis et longissimis fuscis et subpellucen-tibus instructi. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tibia saltem ad apicem

(1) Espèce du Sénégal dont le type est perdu.

tarso bulboque nigris et nigro-pilosis, patella saltem haud longiore quam latiore, superne setis longissimis binis uniseriatis munita, tibia patella paulo brevior, apice paulo latiore sed ad basin attenuata, extus leviter depressa et prope apicem dente brevi, nigro acuto et divaricato armata, subtus valde ampliata, prope apicem leviter bilobata et extus, prope medium, granulo nigro munita, tarso magno, late ovato et convexo, apice acuminato et bulbum superante, ad basin simpliciter truncato, nec anguloso nec mucronato.

Guinée portug.: Bissau.

Rappelle certaines espèces de la côte orientale, notamment *O. Dumonti* Vinson

Familia SALTICIDAE.

1. Salticidae pluridentati.

1. LINEAE.

Genus **Linus**.

L. africanus E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 393.

Ile Principe: Bahia do Oeste. *Congo fr.*: Lambarene.

Espèce très répandue car nous l'avons décrite du Congo et nous l'avons reçue depuis du Natal.

2. CYRBAE.

Genus **Cyrba**.

C. algerina (Lucas). — *Salticus a.* H. Lucas, in Expl. Alg. Ar., p. 148, pl. VI, f. 8.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Espèce très répandue dans toute la région méditerranéenne, dans l'Asie centrale (*Euophrys ocellatus* Cronch.) et même orientale (*Stassipus inornatus* Thorell).

Une autre espèce décrite du Congo, *C. bimaculata* E. Sim., n'a pas été rencontrée par L. Fea.

3. HOLCOLETHEAE.

Genus **Holcolethis**.

H. vellerea, sp. nov. — ♀ long. 12 mm. — Cephalothorax obscur fusco-castaneus, parte cephalica nigra, pilis simplicibus

fulvo-rufulis albisque mixtis crebre vestitus, sed area oculorum fere glabra et parte thoracica zonâ marginali glabra anguste cincta. Pili oculorum longi nivei. Clypeo in medio longe albo-barbatus, utrinque vitta marginali rubra vittaque suboculari alba decoratus. Abdomen longe ovatum, depressum, atrum, supra cervino-pubescent et vitta media integra latissima, antice fere parallela, postice flexuoso-lobata, fulva, pilis brevioribus lanceolatis albis fulvisque mixtis vestita, ornatum, subtus lineolis tenuissimis binis parallelis, saepe interruptis, albo-pilosis, notatum. Sternum fusco-castaneum laeve. Chelae nigro-nitidae, parce nigro-crinitae, margine inferiore sulci dentibus parvis seriatis 7, medianis trinis reliquis paulo majoribus, armato. Pedes nigri, coxis dilutioribus et castaneis, tarsis fulvis, metatarsis quatuor posticis annulo fulvo medio cinctis, femoribus anticis longe albo-pilosis, tibiis metatarsisque pilis albis lanceolatis, maculis parvis designantibus, conspersis. Pedes-maxillares lutei, albo-pilosi, femore ad basin infuscato. Plaga genitalis fusca, late ovata, vix longior quam latior, antice depressa et truncata, postice plana et fovea longitudinali subparallela, divisa.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

Diffère surtout de *H. xerampelina* E. S. par la partie thoracique manquant de bande blanche médiane, les chélicères parsemées de crins noirs (celles de *H. xerampelina* sont hérissées de poils orangés), par la structure de la plaque génitale etc.

NOTA. — Nous ajoutons ici la description d'une troisième espèce du genre *Holcoletthis*, bien qu'elle n'ait pas été trouvée par L. Fea.

H. albobarbata, sp. nov. — ♀ long. 15-18 mm. — Cephalo-thorax rubro-castaneus, area oculorum nigra, parte thoracica late nigricanti-marginata, pilis simplicibus fulvis albisque mixtis vestitus (ad maximam partem depilis). Pili oculorum et clypei longi, albi, sed utrinque, inter oculos medios et laterales, fulvo-rufuli. Abdomen supra fuscum et nigro-punctatum, cervino-pubescent, vitta media integra latissima, fere parallela, sed postice flexuosa, dilutiore et albido-pilosa, ornatum, subtus fusco-testaceum, cinereo-albido-pubescent. Sternum coxaeque fulvo-rufula, laevia. Chelae nigro-castaneae, parce et longe albo-hirsutae, margine inferiore sulci ut in praecedenti. Pedes antichi nigricantes, femoribus ad basin metatarsis et saepe patellis castaneis, tarsis fulvis. Pedes postici fulvo-rufuli, femoribus, apice excepto, infuscatis, tibiis metatarsisque apice

fusco-annulatis, cuncti albo nigroque hirsuti. Plaga genitalis paulo longior quam latior, antice rufula, postice nigra, attenuata et minute excisa, foveola media parva longitudinali impressa. Pedes-maxillares fuscii, femore patellaque dilutioribus, longe albo-criniti.

Congo: Landana.

4. BALLEAE.

Genus **Peplometus**.

P. biscutellatus (E. Simon). — *Homalattus b.* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 263.

Ile Fernando Poo: Basilé.

Décrit d'Assinie; nous l'avons reçu aussi du Sierra-Leone.

Genus **Pachyballus**.

P. transversus E. Sim., in Ann. Soc. ent. Belg., XLIV, 1900, p. 399.

Guinée portug.: Bissau.

Décrit du Congo; nous le possédons aussi du Zanguebar sur la côte orientale.

P. flavipes, sp. nov. — ♀ long 2,5-3 mm. — A *P. transversus*, cui valde affinis est, differt cephalothorace abdomineque supra nigro-aeneis, duriusculis et nitidis, praesertim in medio paulo subtilius impresso-punctatis, oculis lateralibus anticis a mediis distantioribus et praesertim pedibus-maxillaribus pedibusque (coxis fuscis exceptis) omnino flavo-aurantiacis (in *P. transversus* pedibus anticis saltem ad partem nigris).

Ile Fernando Poo: Basilé.

5. MYRMARACHNEAE.

Genus **Myrmarachne**.

M. hesperius (E. Simon). — *Salticus h.* E. Sim., in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 261.

Congo français: Lambarene, Fernand Vaz.

Guinée portug.: Farim, Bolama.

Ile Principe: Roça Inf. d. Henrique.

Décrit d'Assinie; très répandu sur toute la côte occidentale.

M. nexilis, sp. nov. — ♂ ♀ long. 5-6 mm. — A *M. hesperio*, cui valde affinis et subsimilis est, mas differt chelis in dimidio apicali abruptius ampliatis, convexioribus, intus rectis, extus convexis (in *M. hesperio* usque ad basin subparallelis), petiolo nigro sed ad radicem abdominis albido-cingulato (in *M. hesperio* omnino nigro), abdomine brevius ovato, ad basin (ante partem constrictam) rufulo-tincto, pedibus anticis metatarso, basi excepto, infuscato sed tarso luteo (in *M. hesperio* metatarso, basi excepto, tarsoque fuscis nigrisve). Femina differt cephalothoracis parte thoracica, praesertim in medio, late dilutiore et rufulo-tincta.

Ile S. Thomé: Agua Izé, Ribeira Palma.

M. foenisex, sp. nov. — ♂ long. 7-8 mm. — Cephalothorax laete fulvo-rufescens, maculis ocularibus nigris notatus, subtilissime coriaceus et pilis albidis tenuibus parce munitus, longus, parte thoracica cephalica saltem haud brevior, multo angustior et humiliore. Pili oculorum et clypei albidi, simplices. Petiolus abdominalis parte thoracica non multo brevior, superne fere aequaliter bipartitus. Abdomen superne scuto nitido, laevi, fulvo et glabro omnino obtectum sed in parte constricta cingulo albido et albo-piloso notatum, postice lineolis transversis fuscis parum expressis 3 vel 4 segmentatum, subtus pallide testaceum, regione epigastri rufula et coriacea, longum, superne in parte basali sat convexum antice attenuatum et truncatum, dein transversim depressum et anguste coarctatum, in parte apicali longius convexum atque ovatum. Chelae fulvo-rufulae, leviter aeneo-tinctae, superne sublaeves et sat longe albo-pilosae, cephalothorace circiter aequilongae, planae, extus obtusae, intus carinatae, apicem versus levissime et sensim ampliatae, extus in dimidio apicali leviter convexae, apice truncatae, intus ad angulum leviter prominulae et conicae, margine interiore sulci dentibus seriatis, apicalibus binis brevibus, dentiformibus et nigris, reliquis acutis et subpellucentibus, 9 vel 10, basin versus sensim minoribus et confertioribus, margine exteriori granulis seriatis minutissimis, vix distinctis, munitis, ungue nigro longissimo et simplici, nec anguloso nec dentato. Partes oris rufulae, longae. Sternum obscure rufulum, longissimum, inter coxas 2ⁱ paris constrictum, inter coxas quatuor posticas angustum et fere lineiforme. Pedes fulvo-rufuli, tarsis cunctis luteis, pedes 1ⁱ paris femore

obscuriore extus subvittato, metatarso nigricanti ad basin atque ad apicem dilutiore, tibia aculeis sat longis 5-5, metatarso aculeis similibus 3-3 subtus armatis, pedes 4ⁱ paris, tarso excepto, reliquis obscuriores. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvo-rufuli tarso nigro, tibia patella paulo longiore, apicem versus leviter ampliata, extus leviter prominula, antice excavata, tenuiter et sinuose marginata, tarso sat late ovato, extus ad marginem, prope basin, aculeis parvis nigris contiguus, retro directis et curvatis, armato.

Congo français: Fernand Vaz.

Cette espèce, très allongée et rougeâtre, représente sur la côte occidentale, le *M. ichneumon* E. S., de l'Afrique orientale, dont elle est voisine; elle en diffère par ses pattes antérieures dont les métatarses sont d'un jaune pâle (celles de *M. ichneumon* ont les métatarses jaunes, les tarses très noirs), son abdomen plus élargi et ovale en arrière terminé par des filières testacées (celui de *M. ichneumon* est cylindrique en arrière et terminé par des filières noires).

Belippo, nov. gen.

A *Bizona*, cui affinis est, differt parte thoracica a cephalica distinctius discreta, vix longiore, versus apicem leviter attenuata, declivi et obtusa, pedibus 1ⁱ paris brevibus et robustioribus, femore clavato, tibia metatarsoque aculeis validis et pronis biseriatis subtus instructis, pedibus posticis tenuiter et parcissime aculeatis, pedibus 4ⁱ paris reliquis pedibus multo longioribus.

B. anguina, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 4 mm. — Cephalothorax fulvus, utrinque late nigro-castaneo-marginatus, laevis et nitidus sed parte thoracica utrinque subtiliter rugosa, parce albidopilosus, angustus et longus, parte cephalica humili, plana et parallela, thoracica vix longiore vix humiliore sed antice, praesertim in lateribus, depressione superficiali discreta, postice leviter et sensim declivi, attenuata atque obtusa. Pili oculorum et clypei albi. Oculi antici inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam rectam, clypeo angustissimo. Oculi dorsales aream parallelam, longiorem quam latiore occupantes, oculi parvi ser. 2^{ae} evidenter ante medium siti. Abdomen longum et angustum, haud constrictum, antice obtusum et leviter prominulum, postice longe et sensim attenuatum, pallide luteo-testaceum et parce

albo-pilosum, superne confuse fusco-marginatum et linea media fusca tenui, in parte apicali leviter, carinata, sectum. Mamillae longae et apicales, nigrae, mediae dilutiores. Sternum fulvo-olivaceum, nitidum, in medio leviter depressum. Chelae breves (oculis magnis anticis vix longiores), leviter divaricatae, supra nigro-aeneae et nitidae, subtus rufescentes, margine inferiore sulci tridentato. Pedes pallide flavidi, anticis breves, femore leviter rufulo-tincto crasso et subclaviformi, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus longis validis et pronis 4-4 (apicalibus minoribus), metatarso aculeis similibus 3-3, subtus armatis, tibia 2ⁱ paris aculeis debilioribus paucis et uniseriatis subtus munita, pedes postici fere mutici, pedes 4ⁱ paris reliquis multo longiores. Pedes-maxillares lutei, tibia tarsoque dilatatis et longe ovatis, superne deplanatis.

Ile S. Thomé: Agua Izé.

11. Salticidae unidentati.

6. CHRYSILLAE.

Genus *Cosmophasis*.

C. tricineta, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothoracis pars cephalica nigra, squamulis longis et pronis splendide caeruleo-nitidis sed utrinque, prope oculos, viridi-tinctis, vestita, thoracica fusco-castanea crebre olivaceo-pubescenti et linea marginali viridi glauca lucidiore cincta. Oculi anticis maximi, inter se subcontigui in lineam vix recurvam, pilis sat brevibus et uniseriatis albidis cincti. Clypeus sat angustus, sub oculis glaber, ad marginem pilis crassis et obtusis luteis, vittam angustam designantibus, cinctus. Oculi parvi ser. 2.^{ae} fere in medio, inter oculos laterales anticos et oculos posticos, siti. Abdomen sat anguste ovatum, nigrum, antice in declivitate flavo-albido-squamulatum, superne antice splendide caeruleo-micanti-squamulatum sed vittis transversis trinis, antica tenui, media latiore, nigerrimis et nigro-velutinis cinctum, postice late cinereo-albo-squamulatum, subtus in parte apicali parce micanti-squamulatum. Partes oris sternumque nigra, hoc albo-squamulatum. Chelae fusco-castaneae, opacae et coriaceae, antice, apice excepto, squamulis grossis et pediculatis luteis conspersae. Pedes graciles sed femoribus anticis sat robustis, pedes 1ⁱ paris nigri tarso luteo et crebre niveo-piloso, femore supra ad

basin, patella utrinque, tibia ad apicem niveo-squamulatis, reliqui pedes fusci, femoribus paulo dilutioribus et luteo-squamulatis, patellis tibiis metatarsisque lineis fulvis et luteo-squamulatis ornatis, aculeis brevibus et debilibus ordinariis armati, metatarsis anticis tibiis non multo brevioribus. Pedes-maxillares breves et robusti, lutei superne infuscati et subvittati sed omnino crebre flavescentsquamulati, patella saltem haud longiore quam latiore, tibia paulo brevior et paulo latiore, apophysi nigra, crassa sed acuta et antice directa, extus ad apicem armata, tarso tibia cum patella longiore, longe attenuato atque obtuso, bulbo magno, ad basin oblique producto, extus nigro et convexo, ad apicem obtuse secto et apophysi brevi, acuta et curvata, munito.

♀ long. 5-6 mm. — Cephalothorax nigellus, squamulis longis et pronis cinereis viridi roseoque micantibus crebre vestitus et saltem postice linea marginali tenui lucidiore viridi cinctus. Oculi antici pilis parvis albis cincti. Clypeus sat angustus, fere glaber, pilis longis albis paucis ad marginem tantum munitus. Abdomen supra crebre luteo-squamulatum, antice linea transversa tenui, prope medium vitta triangulariter ampliata, postice vitta lata, mamillas attingente, nigerrimis, cinctum, subtus fusco-testaceum utrinque vitta obliqua, postice ampliata, dilutior et laete argenteomicanti-squamulata marginatum. Partes oris sternumque nigra, hoc albo-pilosum. Chelae nigrae, opacae, minute et parce granulosae. Pedes graciles sed femoribus anticis sat robustis, fusco-olivacei vel (saltem antici) nigricantes, femoribus albido-luteo-squamulatis, subtus squamulis micantibus conspersis, superne linea tenui nigra sectis, patellis cunctis tibiisque quatuor anticis lineis binis, tibiis quatuor posticis metatarsisque cunctis linea dorsali fulvis et albo-squamulatis ornatis, tarsis apice luteis et albo-squamulatis, tibiis anticis aculeis debilibus 3-2, metatarsis, tarsis multo longioribus, aculeis binis, ante medium sitis, apicalibusque subtus armatis, pedes postici minute et parce aculeati. Plaga genitalis nigra, coriacea, convexa, ovato-transversa, fovea parva transversa et semicirculari impressa.

Ile Fernando Poo: Bahia de San Carlos.

Guinée portug.: Farim.

Le mâle diffère du *C. caerulea* E. Sim., de Sierra-Léone, par le bandeau garni de squamules jaunes (celui de *C. caerulea* de squamules blanches), par la partie thoracique du céphalothorax recouverte de poils simples olivâtres (celle de *C. caerulea* ornée, en arrière des yeux, d'une bande

transverse squamuleuse d'un bleu brillant comme la partie céphalique) enfin par l'apophyse tibiale droite (celle de *C. caerulea* légèrement arquée en haut).

Nous ajoutons ci-après la description d'une troisième espèce qui n'a pas été trouvée par L. Fea.

C. lucidiventris, sp. nov. — ♂ long. 4,5 mm. — Cephalothorax niger, pilis obtusis pronis cinereo-olivaceis opacis, sed ad genis leviter nitidis, omnino vestitus. Oculi antichi magni, subcontigui, apicibus in lineam subrectam, pilis albidis uniseriatis cincti. Clypeus sub oculis glaber, ad marginem vitta angusta albido-squamulata frenatus. Oculi parvi ser. 2^{ae} in medio vel vix pone medium siti. Abdomen nigrum, supra cinereo-olivaceo-pubescent et zonis transversis latis binis laete roseo-violaceo-nitide-squamulatis ornatum, subtus regione epigastri viridi, regione ventrali roseo-violaceo nitide squamulatis. Sternum nigrum cum coxis posticis squamulis argenteis conspersum. Chelae nigrae, coriaceo-opacae, in dimidio basali squamulis grossis pediculatis albis conspersae. Pedes graciles, fusci, femoribus supra albido subtus argenteo-micanti-squamulatis, patellis tibiisque anticis fere nigris ad apicem utrinque albo-squamulatis et subannulatis, tarsis albidis crebre niveo-pilosis, pedes postici lineis fulvis et albo-squamulatis striati. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvi, femore nigro, omnino crasse et crebre albo-squamulati, fere ut in praecedenti sed apophysi tibiali nigra et acuta brevi, valde uncata fere semicirculari.

Gabon.

NOTA. — Il paraît très probable que *Almota Quinii* G. & E. Pekham (in Tr. Wisc. Ac. Sc. XIV, 1903, p. 193, pl. XX, f. 1) est synonyme de *Cosmophasis australis* E. Simon (in Ann. Soc. ent. Belg., XLVI, 1902, p. 25).

Genus *Cyllobelus*.

C. chionogaster E. Simon. — in Ann. Soc. ent. Belg. XLV, 1901, p. 151. — *Id.* G. & E. Pekham, in Tr. Wisc. Ac. Sc. XIV, 1903, p. 194, pl. XXI, f. 2.

Guinée portug.: Bolama.

Espèce très commune dans toute l'Afrique du Sud, la colonie du Cap et le Transvaal, nous l'avons reçue aussi de Madagascar.

C. rufopictus, sp. nov. — ♂ long. 4,5 mm. — Cephalothoracis pars cephalica nigra crebre fulvo-flavescenti-squamulata, thoracica flavo fuscove rufula parcius fulvo-squamulata sed linea marginali alba cincta. Pili oculorum breves, fulvi vel obscure rubri. Clypeus creberrime albo-argenteo-squamulatus. Abdomen supra nigrum, antice punctis parvis binis, prope medium punctis similibus trinis, transversim uniseriatis, postice punctis binis vel quatuor laete coccineis ornatum, subtus dilutius, crebre et grosse albo-argenteo submicanti squamulatum. Chelae sat longae et fere parallelae, nigro-aeneae, glabrae et nitidae sed ad basin extus minutissime et parce rugosae. Partes oris nigrae. Sternum nigro-fuscum, crebre et grosse albo-argenteo-squamulatum. Pedes 1ⁱ paris robusti, nigri sed metatarso tarsoque gracilibus et flavis, femore clavato subtus ad basin albo-squamulato, ad apicem setis nigris longis fimbriato, tibia et supra et subtus longissime et crebre nigro-cristata, metatarso subtus aculeis longis 2-2 munito, reliqui pedes lutei, quatuor postici patellis tibiis metatarsisque utrinque tenuiter fusco-lineatis. Pedes-maxillares breves et robusti, pallide fulvi, longe albo-pilosi, femore infuscato, tibia patella brevior sed latiore, extus convexa atque apophysi valida sed subacuta et leviter curvata armata, tarso sat anguste ovato et longe acuminato, bulbo rufulo ad basin parum attenuato, leviter prominulo et rotundo, ad apicem valde acuminato et stylo parvo apicali, extus curvato, munito.

♀ long. 4-5 mm. — A mari differt pilis oculorum supra oculos rubris subtus albis, clypeo parcius albo-barbato, abdomine supra nigro, cinereo-nitido-squamulato, in dimidio basali maculis binis longis, obliquis et laciniosis, in dimidio altero maculis dentatis biseriatis, 3-3 vel 4-4, apicem versus sensim minoribus, laete coccineis decorato, subtus dilutius creberrime et grosse albo-argenteo-squamulato, chelis paulo brevioribus, nitidis et glabris, fusco-rufulis, apice dilutioribus, pedibus 1ⁱ paris fusco-rufulis, tibia ad apicem, metatarso tarsoque luteis, femore subtus, tantum ad apicem, setis nigris longis fimbriato, tibia haud cristata sed subtus aculeis longissimis 3-3 armata, metatarso aculeis similibus 2-2 munito. — Pedes-maxillares fulvo-rufuli tarso dilutius, albo-pilosi et squamulati. Plaga genitalis fulvo-rufula, nitida, antice fovea profunda subquadrata impressa.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

Diffère du *C. chionogaster* E. S. par les dessins et taches de son abdomen d'un rouge vif, par l'apophyse tibiale du mâle plus épaisse et légèrement courbe, la fossette génitale de la femelle presque carrée non cordiforme. Nous l'avions reçu antérieurement du Gabon et nous l'avons trouvé au Transvaal.

Maltecora, nov. gen.

Ab *Echinussa*, cui praesertim affinis est, differt parte cephalica superne, prope oculos, inaequali et tuberculata, inter oculos depressa, metatarsis 4ⁱ parvis non tantum aculeis apicalibus verticillatis sed aculeis parvis biserialis 1-2 (vel 3) armatis (in *Echinussa*, aculeis apicalibus et aculeo parvo subbasilari exceptis, muticis).

Etiam gen. *Mallonetae* sat similis.

Tableau des espèces.

1. Tibiae anticae aculeis brevissimis 3-3, interioribus dentiformibus et suberectis, subtus armatae. Unguis chelarum, intus prope basin, mucrone valido et obtuse bifido armatus. Pili oculorum albi. Clypeus crebre albo-barbatus **M. janthina.**

Tibiae anticae aculeis sat longis et pronis 3-3, interioribus validioribus, subtus armatae. Unguis chelarum muticus, ad basin cylindraceus ad apicem valde compressus 2.

2. Pili oculorum supra oculos aurantiaci subtus albo-flavescentes. Clypeus omnino crebre albo-luteo-barbatus. Oculi postici anguste fulvo-limbati. Tibiae anticae aculeo laterali carentes. Pedes maxillares albido-lutei et albo-pilosi **M. divina.**

Pili oculorum albi. Clypeus in medio fere nudus, utrinque linea marginali crebre niveo-pilosa munitus. Oculi postici anguste albo-limbati. Tibiae anticae aculeo laterali interiore submedio armatae. Pedes-maxillares nigro-castanei, patella tibiaque intus longe nigro-crinitis, superne micanti-squamulatis **M. chrysochlora.**

M. janthina, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax obscure fulvus, minute et crebre fulvo-nitido-squamulatus, area oculorum dorsalium infuscata, prope oculos nigra, squamulis splendide roseo viridique micantibus vestita. Pili oculorum breves albi.

Clypeus crebre albo-barbatus. Abdomen angustum, fusco-testaceum, superne micanti-violaceo-squamulatum, in lateribus et subtus albo-luteo squamulatum atque in medio leviter micans. Mamillae longae, fuscae fere nigrae. Chelae validae, latae et divaricatae, fulvo-cupreae, glabrae et nitidae sed subtiliter coriaceae, marginibus sulci longe obliquis et depressis, dentibus remotis, superiore dente angulari valido fulvo et obtuso intus mucronibus parvis nigris binis munito, inferiore dente saltem duplo minore, nigro et acuto, armatis, ungue ad basin crassissimo et intus mucrone valido obtuso et bifido armato, in parte apicali abrupte angustiore, compresso et curvato. Partes oris sternumque obscure fulva, pars labialis obscuriore, laminae ad basin convexae, extus ad apicem valde ampliatae et turbinatae. Pedes 1ⁱ paris obscure fulvi, metatarso tarsoque luteis, crassi, femore compresso et clavato, superne aculeis robustis trinis uniseriatis fere aequidistantibus atque ad apicem utrinque aculeis similibus, 2 vel 3, armato, patella subtus crebre nigro-crinita, tibia subtus aculeis brevibus 3-3, exterioribus debilibus, interioribus crassis et dentiformibus, aculeoque interiore submedio minutissimo, metatarso aculeis brevibus et validis 2-2 munitis, reliqui pedes multo graciliores, omnino lutei, femoribus superne aculeis erectis validis et longis trinis et femore 2ⁱ paris aculeis lateralibus apicalibus, munitis, tibia metatarsoque 2ⁱ paris ut in 1ⁱ paris aculeatis sed aculeis debilioribus, tibiis posticis aculeo dorsali carentibus, metatarso 3ⁱ paris aculeis biverticillatis, metatarso 4ⁱ paris aculeis parvis triverticillatis (verticillo basali ex aculeis quatuor) armatis. Pedes-maxillares graciles, pallide flavi, albo-pilosi, parce micanti-squamulati; femore longo et curvato, superne aculeis trinis uniseriatis munito; patella cylindracea, plus duplo longiore quam latiore; tibia patella paulo brevior, vix angustiore, apophysi brevi, compressa, truncata et subquadrata, cum angulo inferiore in dentem gracilem nigrum et acutum producto, extus ad apicem armata; tarso tibia haud latiore, cylindraceo et bulbum multo superante; bulbo leviter reniformi, intus emarginato, ad angulum inferiorem obtuse prominulo et stylum liberum sat longum emittente.

Ile S. Thomé: Agua Izé.

M. divina, sp. nov. — ♀ long. 4,5 mm. — Cephalothorax fulvo-castaneus, fulvo-roseo-squamulatus. area oculorum dorsalium

nigra splendide viridi-squamulata, oculis posticis pilis fulvis paucis limbatis. Pili oculorum supra oculos aurantiaci subtus albo-flavescentes. Clypeus crebre et longe albo-flavido-barbatus. Abdomen angustum et longum, testaceum, albo-argenteo leviter violaceo squamulatum, vitta dorsali lata nigra, splendide viridi violaceoque squamulata ornatum. Chelae validae, latae et divaricatae, glabrae, fusco-aeneae, praesertim intus valde rugoso-plicatae, marginibus sulci longe obliquis et depressis, dentibus remotis, superiore dente angulari obtuso, dein dentibus minoribus et acutis binis armato, ungue haud mucronato ad basin cylindraceo, dein valde compresso et supra et subtus acute carinato. Partes oris fusco-castaneae, laminae extus valde dilatatae et dente angulari sat longo et divaricato munitae. Sternum fulvum et nitidum. Pedes 1ⁱ paris fulvo-rufuli, femore utrinque infuscato, parce micanti-squamulati, reliqui pedes fulvi, coxis trochanteribusque supra nitide viridi-squamulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus modice longis 3-3, interioribus robustioribus et minute singulariter elevatis, medianis a basalibus quam ad apicales multo distantioribus, aculeis lateralibus carentibus, metatarsis aculeis inferioribus 2-2 munitis. Pedes-maxillares graciles et longi, albo-lutei et albo-pilosi, tarso fusco, femore intus ad basin confuse umbroso; femore aculeo dorsali subapicali parvo tantum munito; patella cylindracea, saltem $\frac{1}{3}$ longiore quam latiore; tibia patella circiter aequilonga, paulo graciliore, apophysi apicali nigra, valde compressa, attenuata, recta, sed apice minutissime uncata extus armata; tarso angusto, bulbum multo superante; bulbo simplici, breviter ovato, apice leviter attenuato, intus, ad basin, stylum liberum tenuem emittente.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

M. chrysochlora, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvo-rufulus roseo-argenteo-squamulatus, area oculorum dorsalium nigra splendide viridi-squamulata, et prope oculos posticos pilis albis paucis munita. Oculi antichi pilis albis circumdati. Clypeus in medio fere nudus, parce albo-pilosus, utrinque in genis linea crebre albo-pilosa marginatus. Abdomen angustum, supra nigellum et nitidissime viridi-squamulatum, in lateribus et subtus dilutius et albo-argenteo-squamulatum sed vitta ventrali obscuriore pallide et violaceo-nitido-squamulata, notatum. Chelae validae et divaricatae, fulvo-aeneae, glabrae, coriaceae, sed apicem versus di-

lutiores et laeviores, marginibus sulcis longis, obliquis et depressis, superiore dente angulari mediocri et obtuso armato, ungue haud mucronato, ad basin cylindraceo, leviter anguloso et superne convexo, dein valde compresso. Pars labialis fere nigra, laminae sternumque obscure fulva et nitida, laminae extus ampliatae et dente parvo angulari, antice oblique directo, instructae. Pedes 1ⁱ paris fusco-rufuli, femore ad basin dilutiore, tarso luteo, femore supra tibiaque ad basin nitido-squamulatis, reliqui pedes omnino fulvi, coxis trochanteribusque superne micanti-viridi-squamulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus 3-3 fere aequidistantibus (medianis vix ante medium sitis), interioribus exterioribus validioribus et paulo longioribus, aculeoque laterali parvo submedio, metatarsis aculeis 2-2 apicalibusque minoribus armatis. Pedes-maxillares graciles et longi, nigro-castanei, femore dilutiore, patella tibiaque intus sat longe et crebre nigro-crinitis, superne parce micanti-squamulatis, femore supra aculeo submedio aculeisque apicalibus binis minoribus, patella cylindracea saltem $\frac{1}{3}$ longiore quam latiore, tibia patella circiter aequilonga et paulo graciliore, apophysi apicali simplici nigra et subacuta extus armata, tarso bulboque parvis ut in praecedenti.

Ile Principe: Roça inf. d. Henrique.

Genus *Heliophanus*.

H. cassinicola, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Cephalothorax tenuiter coriaceo-rugosus, niger, obscure olivaceo-pubescent et parce nigro-crinitus. Area oculorum dorsalium, superne visa, paulo latior postice quam antice. Pili oculorum breves albi. Clypeus fere nudus, pilis albis paucissimis biseriatis, subocularibus marginalibus minoribus atque obtusis, munitus. Abdomen nigrum, superne crebre et simpliciter flavo-olivaceo-pubescent, subtus minute et parce albido-cinereo-pilosum.



Fig. 20. — *H. cassinicola* E. S.

A — Fémur de la patte-mâchoire du mâle par la face externe. — **B** — Bulbe en dessous.

Chelae validae, nigro-nitidae, parce et subtiliter transversim striatae, parce cinereo-pilosae, marginibus sulci sat longe obliquis, dentibus parvis remotis. Partes oris sternumque nigra, laminae extus valde dilatatae et obtuse turbinatae, sternum longe albo-pilosum. Pedes fusco-castanei, femoribus nigris, longe et parce cinereo-setosi, tibiis metatarsisque parce albo-pilosis et sublineatis, tibiis anticis aculeis inferioribus brevibus 3-3, interioribus validioribus, aculeoque laterali interiore, in dimidio apicali sito, metatarsis anticis aculeis inferioribus validis 2-2, instructis. Pedes-maxillares nigri, nigro-setosi, femore late clavato, subtus compresso et carinato, in medio valde elevato et apophysi acuta submedia valde retro-curvata instructo, patella vix longiore quam latiore, fere parallela intus ad marginem apicalem dente minutissimo granulove munita, tibia patella multo brevior, subtus apophysi apicali parva acute conica, extus apophysi longiore gracili et incurva armata, tarso angusto, obtuso et bulbum superante, bulbo magno, latiore quam longiore, intus in conum magnum producto, apice late emarginato cum angulo exteriori leviter prominulo et stylum antice directum et leviter curvatum gerente.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Voisin d'*H. capicola* E. Sim. dont il diffère surtout par le céphalothorax dépourvu de bordure blanche, l'abdomen non squamuleux et l'apophyse inférieure du tibia beaucoup plus petite.

NOTA. — Nous ajoutons ici la description d'une autre espèce de l'Afrique occidentale qui n'a pas été observée par L. Fea.

H. harpago, sp. nov. — ♂ long. 4 mm. — Praecedenti affinis et subsimilis differt pedum-maxillarium femore late clavato, apophysi

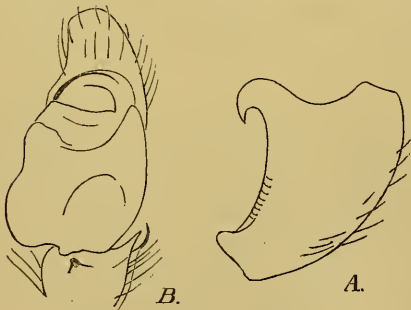


Fig. 21. — *H. harpago* E. S.

A — Fémur de la patte-mâchoire du mâle par la face externe. — B — Bulbe en dessous.

inferiore in dimidio apicali sita, valida et longa, subverticali, apice abrupte uncata atque acuta, patella apice haud granulosa, tibia apophysi inferiore minutissima et conica apophysibus exterioribus binis subgeminatis parvis et tenuibus, inferiore recta superiore incurva, armata, bulbo magno, haud latiore quam longiore, intus

convexo sed non producto, apice profunde emarginato, angulis binis prominulis, interiore stylum, antice directum et leviter curvatum, gerente, pedibus, femoribus anticis exceptis, paulo dilutioribus et rufescentibus, aculeis inferioribus tibiæ anticarum paulo longioribus.

Gabon.

Ressemble beaucoup à l'*H. orchestra* E. Sim. espèce de la côte orientale retrouvée depuis au Transvaal, elle en diffère par la double apophyse externe du tibia et l'apophyse fémorale (de même forme) plus courte et plus épaisse.

NOTA. Ces deux espèces diffèrent complètement de l'*H. eucharis* E. S., seul connu jusqu'ici de l'Afrique occidentale, principalement par le groupe oculaire plus large en arrière qu'en avant, le céphalothorax et l'abdomen noirs et revêtus de pubescence fauve olivâtre, sans teinte rouge ni taches blanches, les pattes plus foncées, armées d'épines plus fortes et plus nombreuses, l'apophyse fémorale courbée en arrière mais non incurvée, le bulbe beaucoup plus large etc. Elles se rapprochent bien davantage de certains *Heliophanus* de l'Afrique australe dont nous avons parlé plus haut.

7. MARPISSAE.

Genus **Mithion**.

M. ocellatus (Thorell) — *Marptusa ocellata* Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. XXV, 1899, p. 92. — *Mithion o.* E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903, p. 108.

Ile Fernando Poo.

Décrit du Cameroon, nous l'avons indiqué depuis de la Guinée espagnole.

M. sexplagiatus, sp. nov. — ♂ long. 4,5 mm. — Cephalothorax pallide fulvo-rufescens, parte cephalica haud fasciculata paulo obscuriore et maculis ocularibus nigris notata, minute et crebre micanti-squamulata, thoracica, praesertim in lateribus, flavido-pilosa subsquamulata. Pili oculorum, supra oculos lutei subtus albi. Clypeus crebre albo-barbatus. Oculi antici, inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam rectam. Oculi parvi ser. 2^{ae} fere in medio siti. Abdomen longum, fulvo-olivaceum, supra antice flavido postice sensim albo et lucido squamulatum,

utrinque maculis nigris trinis magnis, antica longa, mediana obtuse triquetra, ultima subrotunda, ornatum, subtus minute micantisquamulatum et vitta media lata obscuriore et subglabra notatum. Mamillae fulvo-testaceae. Chelae subtiliter coriaceae et glabrae et partes oris obscure fulvo-rufulae. Sternum, pedes-maxillares pedesque omnino lutea, tibiis quatuor anticis aculeis sat debilibus 3-3, apicalibus minoribus, metatarsis aculeis 2-2, subtus armatis. Pedes postici aculeis ordinariis muniti. Plaga genitalis fulvo-nitida, obtuse triquetra, postice fusco-nitido-marginata et leviter excisa, striolis fuscis binis, antice convergentibus, notata.

Ile S. Thomé: Vista Alegre, Agua Izé.

Diffère de *M. ocellatus* Thorell, par la taille près de deux fois moindre, la partie céphalique dépourvue de fascicules pileux, les taches noires bisériées de l'abdomen non bordées de blanc.

M. hesperius, sp. nov. — ♀ long. 7-8 mm. — Cephalothorax pallide fulvo-rufescens, parte cephalica leviter olivacea sed flavo-opaco-punctata, utrinque maculis ocularibus nigris notata, supra albo-argenteo-squamulata, utrinque, in declivitate, pallide flavido-pilosa et sub oculis intermediis fasciculo setarum nigrarum munita, parte thoracica fere glabra, haud marginata. Pili oculorum albo-argentei. Clypeus subglaber, in medio setis albis paucis munitus. Oculi antichi inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam rectam, oculi parvi ser. 2.^{ae}, paulo ante medium siti. Abdomen longum et angustum, postice acuminatum, pallide fulvo-testaceum, minutissime fusco-atomarium et saepe postice leviter infuscatum, pallide flavo-pubescent, in parte basali vitta longitudinali, antice evanescente, pone medium arcu transverso, postice macula longa triquetra, laete argenteo-squamulatis, decoratum, subtus omnino albo-pubescent. Mamillae longae, superiores apice nigrae. Chelae, partes oris, sternum, pedes-maxillares pedesque fulvo-rufula, pedes-maxillares longe albo-pilosi, pars labialis leviter infuscata. Pedes antichi, praesertim femoribus, reliquis multo robustiores, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus robustis et sat brevibus 4-3, tibia 2ⁱ paris aculeis 3-1, metatarsi quatuor antichi aculeis paulo longioribus 2-2, tibiae quatuor posticae aculeis inferioribus binis gracilibus et longis uniseriatis, metatarsus 3ⁱ paris aculeis biverticillatis 4-4 (vel 5), metatarsus 4ⁱ paris aculeo subbasali aculeisque apicalibus, armati. Plaga genitalis fulvo-nitida, subquadrata,

postice leviter emarginata, antice foveola ovato-longitudinali superficiali impressa.

♂ long. 5-6 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica maculis ocularibus nigris latis notata, crebre argenteo-squamulata, thoracica, praesertim postice, late nigro-marginata, vitta media lata abbreviata et antice utrinque vitta submarginali arcuata albo-argenteo-squamulatis, ornata. Pili oculorum pauci albido-lutei, clypeus anguste niveo-barbatus. Abdomen angustum, fuscum vel nigricans, superne cervino-pubescent et parce micantissquamulatum, antice vitta longitudinali, prope medium utrinque macula subrotunda, postice maculis transversis vittisve binis albo-argenteo-squamulatis laete decoratum, subtus squamulis viridi roseoque micantibus vestitum. Chelae, partes oris sternumque nigra, chelae antice leviter aeneo-tinctae, deplanatae, subtiliter coriaceo-striolatae. Pedes 1ⁱ paris reliquis multo robustiores nigricantes, reliqui fusci, coxis dilutioribus, tarsis, saltem ad basin, luteis. Pedes-maxillares nigri vel fusco-castanei, nigro-pilosi, tarso excepto, parce albo-squamulati, femore sat longo ad basin attenuato et compresso, patella vix longiore quam latiore, tibia patella brevior, apophysi apicali gracili obliqua apice minute uncata extus armata, tarso sat late ovato apice breviter acuminato, bulbo simplici, plano, disciformi et subrotundo.

Ile Annobon.

Genus **Menemerus**.

M. bivittatus (L. Dufour) — *Attus b.* L. Dufour, in Ann. Sc. Nat., t. XXII, 1831, p. 15, pl. II, fig. 5 — *Attus melanognathus* Lucas, in Webb & Bert., H. N. Can., II, 2 Art., p. 29, pl. 7, f. 4 — *Salticus convergens* Doleschall, 1859, p. 15, pl. IX, f. 4 — *Marpissa dissimilis* C. Koch, Ar. XIII, 1846, p. 70, ff. 1135-36 — *Attus nigro-limbatus* O. P. Cambr., in Pr. Zool. Soc. Lond., 1869, p. 542, pl. XLII, f. 10 — *Menemerus vittatus* E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1876, p. 59 — *Marptusa foliata* L. Koch, Ar. Austr., II, 1873, p. 1179, pl. XCVIII, f. 1-2 — *Icius convergens* Thorell, St. Rag. Mal., II, 1878, p. 232 — *Icius dissimilis* id., III, 1881, p. 461 — *Tapinattus melanognathus* Thorell, in Ann. Genova, 1887, p. 362.

Guinée portug.: Bolama. — *Ile Principe*.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes du monde.

8. PENSACOLEAE

Genus **Blaisea**.

B. bicalcarata, sp. nov. — long. 3 mm. — Cephalothorax laevis, obscure fusco-castaneus, prope oculos late niger, cervino-pubescent (fere depilis), parte thoracica linea media angusta et abbreviata albo-pilosa notata. Pili oculorum flavo-aurantiaci, inter oculos medios et subtus albi. Clypeus parce, longe et crasse albo-barbatus. Abdomen breve, superne nigellum, testaceo-atomarium et parce fulvo-cervino-pilosum, vitta media lata testacea, nigricanti segmentata et crebre albo-pilosa, ornatum, subtus albido-cinereo-pubescent. Chelae longae, verticales et fere parallelae, extus nigro-aeneae et leviter coriaceae, intus rufulae, laeves et deplanatae, in dimidio basali parce albo-pilosae, in dimidio apicali carinula acuta, leviter curvata et setis nigris validis, longissimis et erectis, apice incurvis, 10 vel 12 uniseriatis, insigniter ornatae, ad apicem apophysibus binis subgeminatis et antice directis, fulvo-rufulis et acutis, interiore altera paulo longiore, armatae, margine inferiore sulci sat brevi, dente nigro et acuto munito. Partes oris sternumque fusco-rufula, laminae apice paulo dilutiores, rotundae, nec angulosae nec dentatae, sternum paulo dilutius et parce albo-pilosum. Pedes longi, antici nigri, metatarsis, basi excepto, tarsisque fulvo-rufulis et superne albo-pilosis, femoribus sat robustis et compressis, tibiis subtus aculeis longis 3-3 et intus lateralibus trinis minoribus, metatarsis inferioribus 2-2 longissimis et utrinque lateralibus binis minoribus armatis, postici fusco-rufuli, coxis, femoribus ad basin metatarsisque dilutionibus, tarsis luteis, aculeis ordinariis armati. Pedes-maxillares graciles et longi, fusco-castanei, femore nigro, parce nigro alboque setosi, patella plus triplo longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore et graciliore, teretiuscula, extus ad apicem apophysi nigra, simplici et obtusa armata, tarso cylindraceo, tibia paulo brevior et vix latior, bulbo parvo, plano, breviter ovato, intus stylo tenui libero munito.

Guinée portug.: Rio Cassine.

Diffère surtout du *B. lyrata* E. Sim., découvert récemment au Gabon, par sa taille plus forte, son bandeau garni de barbes blanches épaisses, ses chélicères armées à l'extrémité interne de deux apophyses au lieu d'une

seule. Le genre *Blaisea* que nous avons rattaché au groupe des *Pensacola*, malgré sa partie céphalique nettement impressionnée, a aussi des analogies avec le genre *Phaulostylus* du groupe des *Plexippus*.

9. BARYPHEAE.

Genus *Baryphas*.

B. eupogon E. Simon, in Ann. Soc. ent. Belg., XLVI, 1902, p. 43.

Ile S. Thomé: Ribeira Palma.

Décrit de l'île S. Thomé.

10. THYENAE.

Genus *Thyene*.

T. squamulata E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 347.

Guinée portug.: Bolama.

Congo français: Fernand Vaz.

Espèce décrite du Sénégal, indiquée depuis de la côte de Guinée et de l'Afrique orientale.

Thyenillus, nov. gen.

A *Thyene* differt quadrangulo oculorum majore et postice quam antice non multo latiore, fere ut in *Hyllo*, pedibus 4ⁱ paris evidentior longioribus quam pedibus 3ⁱⁱ paris sed gracilioribus et praesertim metatarsis 4ⁱ paris, aculeis apicalibus exceptis, muticis, laminis-maxillaribus maris, extus ad angulum minute mucronatis.

A *Poessa*, cui etiam sat affinis videtur, area oculorum dorsalium postice quam antice latiore, clypeo maris nudo, oculis parvis ser. 2^{ae} longissime ante medium, inter oculos posticos et laterales anticos, sitis, pedibus 4ⁱ paris pedibus 3ⁱⁱ paris evidentior longioribus, facile distinguendus.

T. fernandensis, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax crassus, niger, antice ad marginem frontalem atque in medio dilutior et rufescens, supra laevis, versus marginem subtiliter coriaceus (ad maximam partem depilis), parte cephalica antice et utrin-

que sub oculis pallide flavo-squamulata, thoracica vitta semicirculari latissima pallide-lutea coronata. Pili oculorum brevissimi, supra oculos rubri, infra oculos albi. Clypeus angustus fere nudus. Abdomen anguste ovatum, postice attenuatum, supra nigrinum, parce setosum, vitta media integra fulvo-rufula et crebre flavo-squamulata ornatum, subtus fulvo-testaceum, vitta lata, sed postice leviter attenuata, nigra, notatum. Mamillae fusco-rufulae, ad basin fere nigrae. Chelae validae et latae, extus convexae, intus carinatae, glabrae, nigro-aeneae, rugosae et leviter plicatae, marginibus sulci longe obliquis et carinatis, dentibus remotis, superiore dente angulari valido et conico, inferiore dente plus triplo minore, instructis. Partes oris nigrae, laminae extus ampliatae atque ad angulum minute et acute mucronatae. Sternum obscure fulvo-rufulum, antice sensim infuscatum. Pedes 1ⁱ paris sat robusti, nigro-nitidi, metatarso (basi excepto) tarsoque flavis, tibia subtus crebre nigropilosa subfimbriata, aculeis brevibus sed robustis 4-3 armata, metatarso aculeis similibus suberectis 2-2 munito, reliqui pedes nigri, coxis, trochanteribus, femoribus ad basin, metatarsis tarsisque luteis. Pedes-maxillares nigro-castanei, parce nigro-criniti, apice tarsi paulo dilutiore, patella cylindracea, longiore quam latiore, tibia patella paulo brevior et angustior, extus prope apicem apophysi divaricata, sat gracili, recta et acuta, armata, tarso anguste ovato, leviter attenuato sed obtuso, tibia cum patella vix longior sed bulbum multo superante, bulbo simplici, rotundo, in medio leviter convexo, stylo circumdato.

Ile Fernando Poo: Bahia de San Carlos.

11. HYLLAE.

Genus *Hyllus*.

H. leucomelas (H. Lucas) — *Salticus* l. H. Lucas, in J. Thomson, Arch. Ent. 1858, p. 15, pl. XIII, f. 5 — *Hyllus* l. E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 262.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes, Musola. — *Ile Principe*: Roça inf. d. Henrique. — *Guinée portug.*: Bolama. — *Congo fr.*: Fernand Vaz.

En grand nombre, espèce très répandue sur toute la côte de Guinée.

H. holochalceus, sp. nov. — ♂ long. 12-15 mm. — Cephalothorax altus, niger, omnino crebre olivaceo-nitido subaeneo-pubescent. Oculi antici aeneo-virides, in lineam leviter recurvam, laterales a mediis anguste separati, pilis brevibus albido-olivaceis cincti. Clypeus setis longis laete flavis, crebre biseriatis, barbatus. Abdomen angustum, nigrum, crebre olivaceo-nitido-pubescent et setis longioribus albis paucis conspersum, superne vitta media lata paulo dilutior et lucidior pilosa, notatum. Chelae longae, verticales, subparallelae, nigro-nitidae, profunde transversim striatae, setis flavis longis, basin versus sensim densioribus, hirsutae, margine inferiore sulci brevi et subtransverso, dente ad radicem unguis parum remoto, armato. Partes oris sternumque nigra, laminae sat longae, extus rotundae, nec angulosae nec dentatae, sternum albo-cinereo-pilosum. Pedes robusti et longi, nigro-nitidi, longe nigro alboque setosi, tibiis metatarsisque, praesertim anticis, subtus crebrius et longe nigro-crinitis, femoribus in lateribus subglabris et leviter cyaneo-tinctis, metatarsis cunctis ad apicem tenuiter albo-annulatis, metatarsis anticis tibiis multo brevioribus, aculeis ordinariis armati. Pedes-maxillares graciles, nigro-castanei, nigro-setosi, femore longo, compresso et curvato, supra ad apicem aculeis validis trinis armato, patella longiore quam latiore et subparallela, tibia patella circiter aequilonga, paulo graciliore, utrinque longissime sed parum dense nigro-setosa, extus ad apicem apophysi gracili, acuta et recta, antice prope medium minutissime dentata, armata, tarso parvo, ovato et obtuso, bulbo apice rotundo, ad basin attenuato, conico et obliquo.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Espèce bien reconnaissable à sa grande taille, sa coloration à peu près uniforme, ses tibias frangés de crins noirs et ses métatarses antérieurs très courts relativement aux tibias; elle ressemble beaucoup à certaines espèces de l'Afrique australe et austro-orientale: *H. argyrotocus*, *brevitarsis* E. Sim. etc.

Genus **Carrhotus**.

C. semi-aurantiacus, sp. nov. — ♀ long. 5,5 mm. — Cephalothorax niger, laevis, parte cephalica thoracicaque antice pilis longis sed obtusis pronis laete viridi-cupreis, aureo roseoque tinctis, vestitis, thoracica in declivitate fere glabra, sed vitta marginali lata, postice interrupta, albo-flavescenti-pilosa, cincta. Pili ocu-

lorum supra oculos lutei subtus albid. Clypeus sat angustus, fere glaber, parce setosus. Abdomen ovatum, nigrum, superne, in dimidio basali, crebre viridi-cupreo-pilosum subsquamulatum, in parte altera rubro-coccineo-pilosum, vitta media viridi-cuprea, abbreviata sed postice attenuata, maculisque quatuor aream trapeziformem designantibus, anticis longis transversis et lineiformibus, posticis, supra mamillas sitis, parvis et subrotundis, pulchre niveis decoratum, subtus nigrum, parce cinereo-pilosum et utrinque vitta lata alba marginatum. Chelae validae, extus convexae, nigrae, subtiliter transversim striatae, valde et parce nigro-crinatae. Partes oris sternumque nigra, hoc albo-pilosum. Pedes quatuor antichi nigri parce albo viridique pilosi, metatarsis tarsisque fulvis, quatuor postici fusci crebrius albo-luteo-pilosi, coxis, femoribus ad basin, metatarsis tarsisque luteis, aculeis validis numerosis, ordinariis armati. Pedes-maxillares longi, fusco-castanei, parce et longe albo nigroque hirsuti. Plaga genitalis fusca, fovea superficiali, longa et sat angusta, antice rotunda, postice leviter constricta, plagulam antice angustam sed postice valde ampliata, includente et utrinque impressione parva, nigra et subrotunda, munita.

Congo fr.: Fernand Vaz.

Une autre espèce de l'Afrique occidentale *C. scriptus* E. Sim. (in Ann. Soc. ent. Fr., 1892, p. 393) a une livrée toute différente, rappelant d'ailleurs celle de *Hyllus leucomelas* Lucas; quant au *Carrhotus ephippiatus* Thorell du Cameroun, il appartient plutôt au genre *Pharacocerus* (cf. à ce sujet, Mem. Soc. esp. de Hist. nat. I, 1903, p. 110).

Genus **Pachypoessa**.

P. albimana E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 399.

Ile S. Thomé: Città.

Décrit de Sierra-Leone.

12. PLEXIPPEAE.

Genus **Plexippus**.

P. Paykulli (Audouin) — *Attus Ligo* Walckenaer, Apt. I, 1837, p. 426 — *Salticus Vaillanti* H. Lucas, Expl. Alg. Ar., p. 136, pl. V, f. 2 — *Attus africanus* Vinson, Ar. Réun. etc. 1864, p. 52, pl. X, f. 3, etc.

Ile Fernando Poo - Guinée portugaise.

Genus *Pharacocerus*.

Ph. rubrocomatus, sp. nov. — ♂ long. 9 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus prope oculos et versus marginem niger, nitidus, supra obscure rubro-pubescens, in declivitate fere glaber et utrinque, sub oculo parvo ser. 2^{ae}, macula minima albo-pilosa ornatus. Clypeus glaber, ad marginem setis paucis nigris uniseriatis tantum munitus. Oculi antici magni, inter se contigui, apicibus in lineam rectam, pilis rubro-aurantiacis cincti. Abdomen supra obscure testaceum, late et confuse nigricanti-marginatum, pilis rubris albidisque vestitum, antice arcu lato albo-piloso cinctum, dein maculis parvis biseriatis notatum, subtus fere glabrum, fulvo-testaceum, macula magna trapezoidali obscuriore notatum. Chelae nigrae, parce nigro-pilosae, profunde transversim striatae, marginibus sulci longe obliquis et carinatis, dentibus remotis, superiore dentibus parvis binis inter se distantibus, inferiore dente parvo angulari, armatis. Partes oris nigro-castaneae. Sternum obscure fulvum, laeve, albo-pilosum. Pedes quatuor antici nigri, patellis, metatarsis tarsisque ad basin dilutioribus et fulvis, parce albido-pilosi et nigro-criniti, tibiis metatarsisque subtus crebrius et longe crinitis, metatarsis tarsis multo longioribus, aculeis inferioribus validis 2-2 aculeoque laterali interiore apicali munitis, pedes postici fusco-castanei, tarsis luteis. Pedes-maxillares sat graciles nigro-castanei, nigro-setosi, tibia patella paulo brevior, extus ad apicem apophysi antice directa, attenuata, apice minutissime uncata, armata, tarso sat anguste ovato, attenuato sed obtuso, bulbo simplici, apice rotundo, ad basin attenuato et breviter conico, intus, in dimidio apicali, stylo libero marginato.

Congo fr.: Lambarené.

Ph. castaneiceps, sp. nov. — ♂ long. 8 mm. — Cephalothorax nigro-castaneus, cervino-pubescens, parte cephalica macula media frontali albo-pilosa, thoracica macula media postice acuminata paulo dilutior alba rubroque pilosa, ornatus. Clypeus glaber, parce nigro-setosus. Pili oculorum laete rubri, supra oculos medios albi. Oculi antici magni, inter se subcontigui, apicibus in lineam recurvam. Abdomen fusco-testaceum, supra pilis albidis rubrisque mixtis

vestitum, vitta marginali et postice utrinque maculis binis nigro-velutinis ornatum, subtus paulo dilutius et parce cinereo-pilosum sed utrinque vitta lata crebrius albido-pilosa marginatum. Chelae verticales, longae et parallelae, nigrae, glabrae, transversim rugatae, minute et parce rugosae, marginibus sulci sat longis, superiore dentibus angularibus binis geminatis 1° majore, inferiore dente angulari paulo longiore, armatis. Partes oris nigro-castaneae. Sternum obscure fulvum nitidum. Pedes fulvi, haud annulati, sed femoribus, tibiis (praesertim anticis) metatarsisque apice leviter et sensim infuscat, albido rubroque pubescentes, longe et parce setosi, longi et graciles, metatarsis anticis tibiis vix brevioribus tarsis multo longioribus, aculeis ut in *Ph. ephippiato* ordinatis sed debilioribus armati. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, patella non multo longiore quam latiore, tibia patella brevior, longe crinita, apophysi apicali nigra sat brevi et crassa, valde curvata, fere semicirculari, apice parum attenuata atque oblique truncata cum angulo superiore breviter et acute producto, extus armata, tarso sat anguste ovato, attenuato, tibia cum patella saltem haud brevior, bulbo simplici, ovato-longitudinali, apice minute exciso et spina nigra tenui, antice directa atque incurva, munito.

Guinée portug.: R. Cassine.

Ces deux espèces diffèrent des *Ph. ephippiatus* Thorell et *xanthopogon* E. Sim. par le bandeau et les chélicères glabres, l'apophyse tibiale recourbée seulement à la pointe (*Ph. rubrocomatus*) ou dès la base (*Ph. castaneiceps*) et non bifide, par le tarse et le bulbe plus étroits etc.

Ph. castaneiceps a aussi une certaine ressemblance avec le *Malloneta guineensis* E. Sim., qui habite la même région mais n'a pas été trouvé par L. Fea.

Genus *Theratoscirtus*.

T. capito E. Sim., in Mem. Soc. Esp. H. N., I, 1903, p. 111 (♂).

♀ Long. 13-15 mm. — Cephalothorax fusco-rubro-castaneus, area oculorum obscuriore, prope oculos late nigra, cervino-pilosa, parte thoracica parce albo-pilosa. Pili oculorum supra oculos aurantiaci, inter oculos et subtus flavidi. Clypeus longe sed parum dense albo-flavescenti-barbatus. Abdomen breve, nigellum, supra cervino-rufo albidoque pilosum et punctatum, subtus omnino fulvo-cinereo-pubescent. Chelae validae, nigrae, coriaceae et transversim striatae. Sternum fulvo-nitidum. Partes oris nigro-castaneae, la-

minae latae, extus dilatatae et obtuse turbinatae. Pedes antici robusti et breviores, fusco-rufuli, femoribus ad basin, metatarsis (basi excepto) tarsisque dilutioribus et fulvis, parce et longe albo-criniti, tibiis aculeis inferioribus longis 4-4, cunctis fere aequidistantibus et utrinque lateralibus binis minoribus, altero subbasali altero submedio, metatarsis aculeis inferioribus longissimis 2-2, metatarso 1ⁱ paris lateralibus carente, metatarso 2ⁱ paris lateralibus parvis binis utrinque munito, pedes postici omnino fulvi, ut in mare aculeati, pedes 3ⁱⁱ paris multo longiores quam pedes 4ⁱ paris. Plaga genitalis rufula et nitida, leviter convexa, subtriquetra, apice minute emarginata, postice tuberculo parvo erecto et nigro munita.

Ile Fernando-Poo.

Espèce très répandue que nous avons déjà indiquée du Gabon, du Sierra-Léone, de l'île S. Thomé et de la Guinée espagnole, mais dont nous n'avons décrit que le mâle; la femelle s'en distingue par l'absence d'épines latérales aux métatarses de la 1.^{re} paire, caractère souvent considéré comme générique dans les groupes *Hyllus* et *Plexippus*.

Nous en avons décrit une seconde espèce de la Guinée espagnole *T. torquatus* E. Simon, et il faudra probablement rapporter au genre *Theratoscirtus*, le *Iotus crinitus* Thorell.

Genus **Pochyta**.

P. insulana, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax altus, nitidus fulvo-pubescent, parte cephalica fusco-castanea utrinque, prope oculos, nigra, parte thoracica obscure fulva, versus marginem infuscata, utrinque, sub oculis, albido-pilosa, vitta lata submarginali lineaque media confuse albidius pilosis notata. Pili oculorum supra oculos fulvo-aurantiaci, inter oculos albi. Pili clypei albi, crassi et longi, in medio fere uniseriati. Abdomen angustum et longum, supra fuscum, fulvo-cervino-pubescent, albido-striatum et vitta media albo-rubroque pilosa ornatum, subtus atro-testaceum, parce cinereo-pilosum. Chelae robustissimae et divaricatae, nigro-nitidae et subglabrae, subtiliter transversim striatae, marginibus sulci longe obliquis, superiore dente subapicali mediocri denteque simili remotissimo angulari, inferiore dente apicali brevi et obtuso denteque submedio maximo, compresso et acuto, armatis, ungue longo, simplici, prope medium abrupte angustiore et subtus subtiliter serrulato, in dimidio apicali compresso.

Partes oris nigrae. Sternum luteum et nitidum. Pedes longi, fulvi, antici rufescenti-tincti, ut in *P. majore* aculeati, femoribus anticis nec infuscatis nec fimbriatis. Pedes-maxillares longi et tenues, fusco-rufuli, albido-pilosi, longissime nigro alboque criniti, tibia patella paulo longiore et graciliore, apophysi apicali minutissima et acute bifida, armata, tarso tibia circiter aequilongo et vix latiore, bulbo parvo, basin tarsi tantum occupante, oblique ovato et leviter reniformi, stylo libero sat longo, circulum formante, munito.

♀ long 5,5-6 mm. — Cephalothorax obscure fulvus, area oculorum dorsalium fusco-castanea, prope oculos nigra, parum dense cervino-pilosa, maculam magnam subquadrata et postice emarginatam designante, thoracica radiatim infuscata, parce albido-luteo-pilosa. Pili oculorum rubro-coccinei. Clypeus sub oculis glaber, ad marginem pilis albo-flavescentibus longis et densis ornatus. Abdomen ovatum, superne nigellum, vitta media lata cinereo-rubro-pilosa et tenuiter albo-marginata, antice leviter rhomboidali, postice dentata et segmentata, ornatum, subtus obscure testaceum, vitta media lata cinereo-nigricanti, fere glabra, notatum. Chelae robustae et convexae, fulvo-nitidae et glabrae, margine inferiore dente nigro sat valido, ad radicem unguis remoto, armato. Partes oris fusco-castaneae, laminae extus dilatato-rotundae. Sternum fulvum, laeve. Pedes fulvo-olivacei, femoribus ad basin dilutioribus, tibiis metatarsisque supra maculis parvis albido-pilosis notatis et subannulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus longis et pronis 4-4 (apicalibus paulo brevioribus) et utrinque lateralibus binis minoribus, metatarsis aculeis inferioribus validis et longissimis 3-3 et utrinque lateralibus binis minutissimis binis instructis, pedes postici aculeis ordinariis numerosis muniti. Pedes-maxillares longi pallide fulvi. Fovea genitalis ovato-transversa, leviter angulosa, pilis cinereis longis obtecta, in fundo utrinque leviter convexa, in medio septo tenui, sed postice leviter ampliato, divisa.

Ile Príncipe: Roça inf. D. Henrique.

Très voisin du *P. pannosa* E. Simon, dont il diffère surtout par les yeux antérieurs entourés de poils fauve orangé, au moins en dessus (de poils blancs chez *P. pannosa*), par les chélicères armées à la marge supérieure d'une petite dent angulaire et d'une dent apicale semblable (d'une dent angulaire seulement chez *P. pannosa*). Ces deux espèces diffèrent de *P. major* E. Simon, par le tibia de la patte-mâchoire plus grêle et armé

d'une seule petite dent apicale bifide au lieu de deux et par le bulbe pourvu d'un stylus replié en forme de boucle.

Le genre *Pochyta* a d'autres représentants sur la côte occidentale, nous en avons donné le tableau (in Mem. Soc. esp. de Hist. Nat., 1, p. 116).

13. VICIRIEAE.

Genus *Viciria*.

V. lupula E. Simon, in Ann. Soc. ent. Belg., XLVI, 1902, p. 48.

Ile Fernando Poo: Punta Frailes.

Guinée portug.: Bolama.

Congo français: Fernand Vaz.

Décrit du Gabon.

V. scintillans, sp. nov. — ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, prope oculos et versus marginem fere niger, laete rubro-pubescent, parte cephalica supra et inter oculos fulvo micanti-squamulata et macula media albo-lutescente-squamulata ornata, thoracica vitta submarginali semicirculari latissima albo-flavescenti-pilosa coronata sed ad marginem fere glabra. Pili oculorum cinereo-rubri. Clypeus omnino crebre et breviter albo-luteo-barbatus et setis albis paucis longissimis et uniseriatis munitus. Abdomen angustum et longum, obscure fulvum, supra rubro-pubescent, vitta media integra albo-squamulata et antice micantincta sectum, subtus saltem in lateribus, splendide viridi-micanti-squamulatum. Chelae nigro-aeneae, nitidae, subtiliter transversim striatae, longissime et parce albo-crinitae. Partes oris sternumque fusco-rufula, hoc nitidum et parce albo-pilosum. Pedes longi, quatuor antici fusco-rufuli, metatarsis in dimidio apicali luteis, longissime et parce albo-hirsuti, brevius rubro-pilosi, femoribus superne micanti-squamulatis et subvittatis, patellis tibiis metatarsisque ad basin subtus crebre nigro-fimbriatis, tibiis aculeis inferioribus 3-3, interioribus longioribus, aculeisque lateralibus, metatarsis aculeis inferioribus validis et longis 2-2 et utrinque, prope basin, aculeo laterali minore armatis, pedes postici obscure fulvi, femoribus ad basin, metatarsis tarsisque luteis, longe albo-pilosi et parce micanti-squamulati. Pedes-maxillares fusco-rufuli, longe albo nigroque hirsuti, femore patellaque supra parce micanti-squamulatis, patella

parallela vix longiore quam latiore, tibia patella evidenter brevior, dente apicali minutissimo et divaricato extus armata, tarso tibia cum patella longiore, extus subrecto, intus ampliato-rotundo, apice attenuato sed obtuso, bulbo longo, apice obtuso et stylo brevi et obliquo munito, ad basin convexiore, retro-producto, leviter curvato et obtusissimo.

♀ long. 5,5 mm. — Cephalothorax fulvus, parte cephalica obscuriore et maculis ocularibus nigris notata, rubro-pilosa, antice ad marginem et postice, inter oculos, vittis transversis niveo-squamulatis ornata, parte thoracica vitta semicirculari integra niveo-pilosa coronata. Pili oculorum inter oculos flavo-aurantiaci et supra et subtus albi. Clypeus omnino crebre et breviter niveo-barbatus. Abdomen fulvum et albo-pilosum, supra vitta integra paulo obscuriore et aurantiaco-pilosa, ornatum. Chelae, sternum pedesque (multo breviores) omnino flavida.

Fernando Poo: Bahia de San Carlos.

V. flavolimbata, sp. nov. — ♂ long. 5,5 mm. — Cephalothorax laevis, fusco-castaneus, prope oculos niger, obscure rubro-cervino-pubescent, utrinque vitta submarginali lata et postice convergente, pallide luteo-pilosa ornatus. Pili oculorum rubro-aurantiaci. Clypeus pilis longis pallide flavidis sat crebre barbatus. Abdomen angustum, supra nigellum, obscure rubro-pubescent, utrinque vitta latissima, postice leviter crenulata, pallide flavido-pilosa marginatum, subtus obscure testaceum, vitta media lata obscuriore et fere glabra notatum. Mamillae fusco-rufulae. Chelae ad basin nigrae, apicem versus sensim dilutiores et ferrugineae, subglabrae et nitidae, sed prope medium parce et confuse transversim plicatae. Partes oris nigrae. Sternum fulvum et nitidum. Pedes 1ⁱ paris haud fimbriati, fusco-castanei, femore tibiaque ad apicem nigris, tibia supra macula paulo dilutior et albo-pilosa ornata, metatarso fulvo-rufulo apice nigro-annulato, tarso fulvo apice sensim obscuriore, reliqui pedes omnino fulvi, tibia 1ⁱ paris aculeis inferioribus 3-4 et intus lateralibus binis, altera subbasali parva, altera subapicali valida et longiore, metatarso aculeis inferioribus validis et longis 2-2, armatis. Pedes-maxillares graciles, lutei, pallide flavido-pilosi, patella plus $\frac{1}{3}$ longiore quam latiore, tibia patella circiter aequilonga, paulo gracilior, apophysi apicali

nigra, parva, brevi, gracili et leviter incurva extus armata, tarso parvo, tibia haud latiore et vix longiore, bulbo simplici, plano, ovato, apice oblique truncato et stylo brevi et subrecto munito.

Guinée portugaise.

3. SALTICIDAE FISSIDENTATI.

14. HERMOTIMEAE.

Genus **Hermotimus**.

H. coriaceus E. Simon, in Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903, p. 120.

Guinée portugaise: Bolama.

Décrit de la Guinée espagnole, nous l'avons reçu aussi de l'Ogoué.

15. HASARIEAE.

Genus **Hasarius**.

H. Adansoni (Audouin).

Guinée portugaise: Rio Cassine.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes du Monde.

TABLE DES GENRES ET DES ESPÈCES

DÉCRITS OU CITÉS DANS CE MÉMOIRE

Æthrocantha	I	84	(301)	<i>phlyctogena</i> n.	I	80	(297)
<i>Falkensteinei</i> Karsch	I	84	(301)	<i>principum</i> n.	I	79	(296)
Almota				<i>rhinurus</i> Pocock	I	81	(298)
<i>Quinii</i> G. & F. Peckh.	II	85	(419)	<i>rufipalpis</i> (Lucas)	I	79	(296)
Anahita	II	29	(363)	<i>Theisi</i> (Walck.)	I	79	(296)
<i>icterica</i> n.	II	29	(363)	<i>turbinatus</i> Thorell	I	81	(298)
<i>lineata</i> E. S.	II	30	(364)	<i>tyloscapus</i> Pocock	I	72	(289)
<i>lurida</i> E. S.	II	30	(364)	<i>varians</i> Thorell	I	72	(289)
Andromma	II	1	(335)	Aranaethra	I	87	(304)
<i>aethiopicum</i> E. S.	II	1	(335)	<i>Cambridgei</i> Butler	I	87	(304)
<i>anochetorum</i> n.	II	1	(335)	<i>ungari</i> Karsch	I	87	(304)
<i>Raffrayi</i> E. S.	II	1	(335)	Arctosa	II	64	(398)
Aphantaulax	I	19	(236)	Argiope	I	68	(285)
<i>ensifera</i> n.	I	19	(236)	<i>aurelia</i> (Aud.)	I	68	(285)
Apochinomma	II	37	(371)	<i>flavipalpis</i> (Lucas)	I	68	(285)
<i>formicaeforme</i> Pavesi	II	37	(371)	<i>Pechueli</i> Karsch	I	68	(285)
Aporoptychus	I	2	(219)	<i>trifasciata</i> (Forskål)	I	68	(285)
<i>africanus</i> E. S.	I	2	(219)	Argyrodes	I	36	(253)
<i>humiliceps</i> n.	I	2	(219)	<i>argyrodes</i> (Walck.)	I	36	(253)
Arachnura	I	69	(286)	<i>epeirae</i> E. Sim.	I	36	(253)
<i>scorpionides</i> Vinson	I	69	(286)	<i>modestus</i> Th.	I	36	(253)
Araneus	I	72	(289)	<i>zonatus</i> (Walck.)	I	37	(254)
<i>aethiopissa</i> n.	I	74	(291)	Argyropeira	I	60	(277)
<i>Blondeli</i> (E. S.)	I	72	(289)	<i>ungulata</i> Thorell	I	60	(277)
<i>catospilotus</i>	I	81	(298)	Ariadna	I	16	(233)
<i>cereolus</i> (E. S.)	I	79	(296)	<i>laeta</i> Th.	I	16	(233)
<i>fernandensis</i> n.	I	75	(292)	<i>rupicola</i> Th.	I	16	(233)
<i>labyrinthus</i> (Hentz)	I	79	(296)	Ariamnes	I	35	(252)
<i>lambarenensis</i> n.	I	76	(293)	<i>helminthoides</i> n.	I	35	(252)
<i>lapillulus</i> n.	I	75	(292)	<i>nasica</i> E. S.	I	36	(253)
<i>mesonauta</i> n.	I	73	(290)	Attus			
<i>napiformis</i> Th.	I	81	(298)	<i>africanus</i> Vinson	II	99	(433)
<i>nauticus</i> (L. K.)	I	73	(290)	<i>tigo</i> Walckenaer	II	99	(433)
<i>nigratus fernandensis</i> n.	I	73	(290)	<i>metanognathus</i> Lucas	II	94	(428)
<i>novellus</i> n.	I	77	(294)	<i>nigrolimbatus</i> Cambr.	II	94	(428)
<i>occidaneus</i> n.	I	78	(295)	Audifia	I	37	(254)
<i>pachanus</i> Pocock	I	73	(290)	<i>duodecimpunctata</i> n.	I	37	(254)

Baryphas	II	96	(430)	<i>niveopicta</i> Cambr.	I	43	(260)
eupogon	II	96	(430)	Cispius	II	54	(388)
Barylestis	II	5	(339)	flavidus n.	II	54	(388)
Blaisei E. S.	II	5	(339)	Clitætra	I	66	(283)
insularis n.	II	6	(340)	clathrata n.	I	66	(283)
nigripectus n.	II	5	(339)	episinoïdes E. S.	I	67	(284)
Belippo	II	82	(416)	Perroti E. S.	I	67	(284)
anguina n.	II	82	(416)	thisbe E. S.	I	67	(284)
Blaisea	II	95	(429)	Clubiona	II	9	(343)
bicalcarata n.	II	95	(429)	haplotarsus n.	II	9	(343)
lyrata E. S.	II	95	(429)	Copa	II	36	(370)
Bolostromus	I	3	(220)	flavoplumosa E. S.	II	36	(370)
fodiens Th.	I	3	(220)	longespina n.	II	36	(370)
Bomis	I	97	(314)	Corinna	II	50	(384)
irrorata Th.	I	97	(314)	areolata Th.	II	51	(385)
Caerostris	I	82	(299)	senegalensis (E. S.)	II	50	(384)
turrigera Pocock	I	82	(299)	Cosmophasis	II	83	(417)
Caloctenus	II	28	(362)	australis E. S.	II	85	(419)
fernandensis n.	II	28	(362)	caerulea E. S.	II	84	(418)
gracilitarsis Strand	II	29	(363)	lucdiventris n.	II	85	(419)
guineensis E. S.	II	28	(362)	tricincta n.	II	83	(417)
Cambalida n.	II	35	(369)	Creugas			
coriacea n.	II	36	(370)	senegalensis E. S.	II	50	(384)
fulvipes n.	II	35	(369)	Crossopriza	I	35	(252)
insulana n	II	35	(369)	cylindrogaster n.	I	35	(252)
Carrhotus	II	98	(432)	Ctenus	II	16	(350)
ephippiatus Thorell	II	99	(433)	decemnotatus n.	II	19	(353)
scriptus E. S.	II	99	(433)	delucidus n.	II	25	(359)
semiaurantiacus n.	II	98	(432)	erythrochelis (E. S.)	II	16	(350)
Castaneira	II	30	(364)	hexasticta n.	II	17	(351)
delicatula n.	II	34	(368)	Leonardi n.	II	24	(358)
deminuta n.	II	33	(367)	longurio n.	II	20	(354)
formosula n.	II	31	(365)	lycosinus (E. S.)	II	36	(360)
loricifera E. S.	II	34	(368)	macellarius n.	II	18	(352)
micaria E. S.	II	34	(368)	poecilus Thorell	II	26	(360)
phaeochroa n.	II	32	(366)	rubrifrons n.	II	16	(350)
thomensis n.	II	30	(364)	spadiceus n.	II	21	(355)
Chiracanthium	II	10	(344)	spinivulva n.	II	22	(356)
Escaleraï E. S.	II	10	(344)	taurinus n.	II	23	(357)
furculum Karsch	II	11	(345)	Cyathidea n.	I	48	(265)
geniculatum E. S.	II	10	(344)	merula n.	I	49	(266)
joculare n.	II	15	(349)	Cyatholipus	I	49	(266)
melanostoma n.	II	12	(346)	quadrimaculatus E. S.	I	49	(266)
mellitum n.	II	14	(348)	Cyclosa	I	69	(286)
peregrinum Th.	II	11	(345)	circumlucens n	I	69	(286)
simplex Th.	II	11	(345)	insulana (Costa)	I	69	(286)
Chrysso				mulmeinensis (Th.)	I	70	(287)

Cyllobelus	II	85	(419)	<i>Latreillei</i> Walck.	I	68	(285)
<i>chionogaster</i> E. S.	II	85	(419)	<i>mangareva</i> Walck.	I	79	(296)
<i>rufopictus</i> n.	II	86	(420)	<i>mauricia</i> Walck.	I	68	(285)
Cyphonisia	I	3	(220)	<i>Moreli</i> Vinson	I	79	(296)
<i>manicata</i> n.	I	4	(221)	<i>mulmeinensis</i> Th.	I	70	(287)
<i>maculipes</i> Strand	I	5	(222)	<i>opuntiae</i> L. Dufour	I	68	(285)
<i>nesiotos</i> n.	I	3	(220)	<i>rufipalpis</i> Lucas	I	79	(296)
<i>obesa</i> E. S.	I	3	(220)	<i>semiannulata</i> Karsch	I	79	(296)
<i>sulcata</i> Th.	I	4	(221)	<i>Theisi</i> Walck.	I	79	(296)
Cyrrha	II	78	(412)	<i>trituberculata</i> Lucas	I	69	(286)
<i>algerina</i> (Lucas)	II	78	(412)	<i>Webbi</i> Lucas	I	68	(285)
<i>bimaculata</i> E. S.	II	78	(412)	Epidius	I	104	(321)
Cyrtarachne	I	86	(303)	<i>binotatus</i> E. S.	I	104	(321)
<i>bigibbosa</i> n.	I	86	(303)	Episinopsis	I	37	(254)
<i>nodosa</i> Th.	I	87	(304)	<i>albostrata</i> E. S.	I	37	(254)
Cyrtophora	I	68	(285)	<i>macrops</i> (E. S.)	I	37	(254)
<i>citricola</i> (Forskål)	I	68	(285)	<i>rhomboidalis</i> E. S.	I	37	(254)
<i>gabonensis</i> (Lucas)	I	69	(285)	Episinus			
Diaea	I	93	(316)	<i>macrops</i> E. S.	I	37	(254)
<i>puncta</i> Karsch	I	93	(316)	Enthorodera n.	I	47	(264)
Dinopis	I	10	(227)	<i>atricolor</i> n.	I	48	(265)
<i>Anchietæ</i> Br. Cap.	I	10	(227)	Euprostenops	II	53	(387)
<i>bubo</i> Br. Cap.	I	10	(227)	<i>bayoanianus</i> (Br. Cap.)	II	53	(387)
Dolomedes	II	55	(389)	Euophrys			
<i>fernandensis</i> n.	II	55	(389)	<i>ocellatus</i> (Croneb.)	II	78	(412)
<i>transfuga</i> Pocock	II	56	(390)	Felsina	I	98	(315)
Echemus	I	16	(233)	<i>granulum</i> E. S.	I	98	(315)
<i>incinctus</i> n.	I	16	(233)	Firmicus	I	102	(319)
<i>lacertosus</i> n.	I	17	(234)	<i>campestratus</i> n.	I	103	(320)
Epeira				<i>campestratus</i> ogoue-			
<i>angolensis</i> Br. Cap.	I	69	(286)	<i>ensis</i> n.	I	103	(320)
<i>argyraspides</i> Walck.	I	68	(285)	Gamasomorpha	I	14	(231)
<i>aurelia</i> Walck.	I	68	(285)	<i>insularis</i> n.	I	14	(231)
<i>azzara</i> Walck.	I	66	(283)	Gasteracantha			
<i>Blondeli</i> E. S.	I	72	(289)	<i>Batesi</i> Pocock	I	84	(301)
<i>braminica</i> Stoliczka	I	79	(296)	<i>brevispina</i> cameru-			
<i>brasiliensis</i> Walck.	I	66	(283)	<i>nensis</i> Th.	I	84	(301)
<i>cereola</i> E. S.	I	79	(296)	<i>camerunensis</i> Th.	I	84	(301)
<i>chinchoxensis</i> Karsch	I	69	(286)	<i>curvispina</i> Guérin	I	83	(300)
<i>chrysogaster</i> Lucas	I	65	(282)	<i>Falkensteinei</i> (Karsch)	I	84	(301)
<i>diadela</i> Walck.	I	66	(283)	<i>formosa</i> Vinson	I	83	(300)
<i>emarginata</i> Lucas	I	68	(285)	<i>formosa</i> Pocock	I	82	(299)
<i>femoralis</i> Lucas	I	65	(282)	<i>formosa conflua</i>			
<i>flavipalpis</i> Lucas	I	68	(285)	<i>Karsch</i>	I	82	(299)
<i>gabonensis</i> Lucas	I	69	(286)	<i>galeata</i> (E. S.)	I	84	(301)
<i>insulana</i> Costa	I	69	(286)	<i>nana</i> Butler	I	82	(299)
<i>labyrinthea</i> Hentz	I	79	(296)	<i>penizoides</i> (E. S.)	I	85	(302)

<i>retracta</i> Butler	I	83	(300)	<i>holochalceus</i> n.	II	98	(432)
<i>Rogersi</i> Cambr.	I	84	(301)	<i>leucomelas</i> (Lucas)	II	97	(431)
<i>semiflava</i> (E. S.)	I	84	(301)	Hysterochrates	I	6	(223)
<i>vaccula</i> Thorell	I	83	(300)	<i>apostolicus</i> Pocock	I	7	(224)
<i>Walckenaeri</i> Lucas	I	83	(300)	<i>didymus</i> Pocock	I	7	(224)
Gea	I	68	(285)	<i>scepticus</i> Pocock	I	7	(224)
<i>africana</i> E. S.	I	68	(285)	lcius			
Hapalochrota				<i>convergens</i> (Dol.) Th.	II	94	(428)
<i>caudata</i> Keyserl.	I	69	(286)	<i>dissimilis</i> (C. K.) Th.	II	94	(428)
Hasarius	II	106	(440)	Ischnothele	I	9	(226)
<i>Adansoni</i> (Aud.)	II	106	(440)	<i>catamita</i> n.	I	9	(226)
Heliophanus	II	90	(424)	<i>Karschi</i> Bösenberg	I	9	(226)
<i>cassinicola</i> n.	II	90	(424)	<i>Rutenbergi</i> (Karsch)	I	9	(226)
<i>encharis</i> E. S.	II	92	(426)	Ischnothyraeus	I	14	(231)
<i>harpago</i> n.	II	91	(425)	<i>peltifer</i> E. S.	I	14	(231)
Hermotimus	II	106	(440)	Isoxia	I	84	(301)
<i>coriaceus</i> E. S.	II	106	(440)	<i>galeata</i> E. S.	I	84	(301)
Hersilia	I	31	(248)	<i>penizoides</i> E. S.	I	85	(302)
<i>albicomis</i> E. S.	I	31	(248)	<i>semiflava</i> E. S.	I	84	(301)
<i>caudata</i> Aud.	I	31	(248)	lotus			
<i>occidentalis</i> n.	I	31	(248)	<i>crinitus</i> Thorell	II	102	(436)
Heteropoda	II	4	(338)	Ladissa	I	20	(237)
<i>occidentalis</i> Karsch	II	4	(338)	<i>africana</i> n.	I	20	(237)
<i>regia</i> (Fabr.)	II	4	(338)	<i>inda</i> E. S.	I	21	(238)
<i>variata</i> Pocock	II	4	(338)	<i>latecingulata</i> n.	I	21	(238)
Heterothele	I	5	(222)	<i>semirufa</i> n.	I	21	(238)
<i>atrophæa</i> n.	I	5	(222)	Landana	I	63	(280)
<i>decemnotata</i> E. S.	I	5	(222)	<i>Petiti</i> E. S.	I	63	(280)
<i>gabonensis</i> (Lucas)	I	5	(222)	Larinia	I	71	(288)
<i>honestæ</i> Karsch	I	6	(223)	<i>pura</i> n.	I	71	(288)
<i>spinipes</i> Pocock	I	6	(223)	Latrodectus	I	44	(261)
Hippasa	II	56	(390)	<i>geometricus</i> C. K.	I	44	(261)
<i>albopunctata</i> Thorell	II	57	(391)	Leptoctenus			
<i>cinerea</i> E. S.	II	57	(391)	<i>lycosinus</i> E. S.	II	26	(360)
<i>decemnotata</i> n.	II	56	(390)	Leptopholcus	I	31	(248)
<i>deserticola</i> E. S.	II	57	(391)	<i>signifer</i> E. S.	I	31	(248)
<i>partita</i> (Cb.)	II	57	(391)	Leucauge	I	60	(277)
Holcolethis	II	78	(412)	<i>cabindæ</i> (Br. Cap.)	I	60	(277)
<i>albobarbata</i> n.	II	79	(413)	<i>nigricauda</i> E. S.	I	61	(278)
<i>vollerea</i> n.	II	78	(412)	<i>nigrocincta</i> E. S.	I	60	(277)
Holopelus	I	97	(314)	<i>opiparis</i> n.	I	60	(277)
<i>albibarbis</i> E. S.	I	97	(314)	<i>ungulata</i> (Karsch)	I	60	(277)
Homalattus				Linus	II	78	(412)
<i>biscutellatus</i> E. S.	II	80	(414)	<i>africanus</i> E. S.	II	78	(412)
Hyarachne				Linyphia	I	36	(253)
<i>horrida</i> Th.	I	9	(226)	<i>argyrodes</i> Walck.	I	36	(253)
Hyllus	II	97	(431)	<i>gibbosa</i> Lucas	I	36	(253)

<i>zonata</i> Walek.	I	37	(254)	Medmassa	II	42	(376)
<i>parasita</i> Vinson	I	37	(254)	<i>nyctalops</i> n.	II	43	(377)
Lithyphantes	I	44	(261)	<i>semiaurantiaca</i> n.	II	42	(376)
<i>carbonarius</i> n.	I	45	(262)	Melanophora	I	18	(235)
<i>carbonarius minor</i> n.	I	46	(263)	<i>guineana</i> n.	I	18	(235)
<i>felinus</i> n.	I	46	(263)	Meta			
<i>piceus</i> (Th.)	I	46	(263)	<i>ungulata</i> Karsch.	I	60	(277)
<i>rubrocalceolatus</i> n.	I	44	(261)	Menemerus	II	94	(428)
Loculla n.	II	66	(400)	<i>bivittatus</i> (L. Duf.)	II	94	(428)
<i>rauca</i> n.	II	66	(400)	<i>vittatus</i> E. S.	II	94	(428)
<i>rauca minor</i> n.	II	67	(401)	Merenius n.	II	39	(373)
Loxophobema n.	I	8	(225)	<i>myrmex</i> n.	II	40	(374)
<i>rutila</i> n.	I	8	(225)	<i>plumosus</i> n.	II	39	(373)
Lycosa	II	57	(391)	<i>tenuiculus</i> n.	II	41	(375)
<i>alpigena</i> Dol.	II	64	(398)	Micromerys	I	31	(248)
<i>andalusiaca</i> E. S.	II	61	(395)	<i>tipula</i> n.	I	31	(248)
<i>edentula</i> n.	II	65	(399)	Mimetus	I	91	(308)
<i>effera</i> Cb.	II	62	(396)	<i>insidiator</i> Th.	I	91	(303)
<i>ferox</i> Lucas	II	61	(395)	Miopristis n.	I	91	(308)
<i>furva cingulipes</i> n.	II	63	(397)	<i>pulvinatus</i> n.	I	92	(309)
<i>furva minor</i> n.	II	62	(396)	Mithion	II	92	(426)
<i>insignita</i> Th.	II	63	(397)	<i>hesperius</i> n.	II	93	(427)
<i>laccophila</i> n.	II	64	(398)	<i>ocellatus</i> (Th.)	II	92	(426)
<i>lacustris</i> E. S.	II	65	(399)	<i>sexplagiatus</i> n.	II	92	(426)
<i>lambarensis</i> n.	II	60	(394)	Mnesitheus	I	10	(227)
<i>leopardus</i> Sund.	II	65	(399)	<i>vittatus</i> n.	I	10	(227)
<i>Lindneri</i> Karsch.	II	57	(391)	Maero			
<i>Petiti</i> E. S.	II	61	(395)	<i>quadrimaculata</i> Camb.	I	49	(266)
<i>principum</i> n.	II	58	(392)	Moggridgea	I	1	(218)
<i>sordulenta</i> Thorell	II	61	(395)	<i>occidua</i> n.	I	1	(218)
<i>storeniformis</i> n.	II	63	(397)	Monaeses	I	96	(313)
<i>Thetis</i> n.	II	59	(393)	<i>paradoxus</i> (Lucas)	I	96	(313)
Macrothele	I	9	(226)	<i>xiphosura</i> n.	I	96	(313)
<i>camerunensis</i> E. S.	I	9	(226)	Monastes			
Malloneta				<i>paradoxus</i> Lucas	I	96	(313)
<i>guineensis</i> E. S.	II	101	(435)	Myrmarachne	II	80	(414)
Maltecora n.	II	87	(421)	<i>foenisex</i> n.	II	81	(415)
<i>chrysochlora</i> n.	II	89	(423)	<i>hesperius</i> (E. S.)	II	80	(414)
<i>divina</i> n.	II	88	(422)	<i>ichneumon</i> (E. S.)	II	82	(416)
<i>janthina</i> n.	II	87	(421)	<i>nexilis</i> n.	II	81	(415)
Marpissa				Nemoscolus	I	70	(287)
<i>dissimilis</i> C. K.	II	94	(428)	<i>lateplagiatus</i> n.	I	70	(287)
Marptusa				<i>tubicola</i> E. S.	I	71	(288)
<i>foliata</i> L. K.	II	94	(428)	Nephila	I	65	(282)
<i>ocellata</i> Th.	II	92	(426)	<i>vaculigera</i> Th.	I	66	(283)
Mecynometa	I	62	(279)	<i>cruentata</i> (Fabr.)	I	66	(283)
<i>argyrosticta</i> n.	I	62	(279)	<i>dolabella</i> Th.	I	65	(282)

<i>femoralis</i> (Lucas)	I	65	(282)	<i>ferox</i> Pocock	II	54	(388)
<i>femoralis carbonaria</i> E.S.	I	65	(282)	<i>marginata</i> Strand	II	54	(388)
<i>femorialis fuscipes</i>				<i>thomensis</i> n.	II	54	(388)
Strand	I	65	(282)	<i>vulpina</i> E. S.	II	54	(388)
<i>genualis</i> Gerst.	I	66	(283)	Pharacocerus	II	100	(434)
Lucasi E. S.	I	65	(282)	<i>castaneiceps</i> n.	II	100	(434)
<i>obsoleta</i> Gerst.	I	65	(282)	<i>ephippiatus</i> (Th.)	II	101	(435)
<i>pilipes</i> (Lucas)	I	65	(282)	<i>rubrocomatus</i> n.	II	100	(434)
<i>submaculata</i> Strand	I	65	(282)	<i>xanthopogon</i> E. S.	II	101	(435)
<i>venusta</i> Blackw.	I	65	(282)	Philodromus	I	104	(321)
<i>vittata</i> Keyserl.	I	65	(282)	<i>albofrenatus</i> n.	I	104	(321)
Nesticus	I	63	(280)	Casseli E. S.	I	105	(322)
<i>inconcinus</i> n.	I	63	(280)	<i>morsus</i> Karsch	I	105	(322)
Ocyale	II	57	(391)	Phoneysa	I	7	(224)
<i>atalanta</i> Aud.	II	57	(391)	<i>manicata</i> n.	I	7	(224)
Olios	II	4	(338)	<i>principum</i> n.	I	7	(224)
Alluaudi E. S.	II	4	(338)	Phoneutria			
Orithya				<i>erythrochelis</i> E. S.	II	16	(350)
Williamsi Blackw.	I	10	(227)	Plirynarache	I	103	(320)
Oxyopes	II	69	(403)	<i>marmorata</i> Pocock	I	103	(320)
<i>allectus</i> n.	II	71	(405)	<i>rubroperlata</i> n.	I	104	(321)
<i>argentosus</i> n.	II	77	(411)	Pisaura	II	54	(388)
<i>asterion</i> n.	II	76	(410)	<i>valida</i> E. S.	II	54	(388)
<i>aureolus</i> Th.	II	76	(410)	Platythomisus	I	98	(315)
<i>brachiatius</i> n.	II	75	(409)	<i>insignis</i> Pocock	I	98	(315)
<i>campestratus</i> n.	II	74	(408)	Plectana			
<i>cornifrons</i> (Th.)	II	72	(406)	<i>Linnaei</i> Walek.	I	86	(303)
<i>dorsualis</i> Th.	II	69	(403)	Plexippus	II	99	(433)
<i>flavipalpis</i> (Lucas)	II	69	(403)	<i>Paykulli</i> (Aud.)	II	99	(433)
<i>hastifer</i> n.	II	72	(406)	Pochyta	II	102	(436)
<i>idoneus</i> n.	II	71	(405)	<i>insulana</i> n.	II	102	(436)
<i>obscurifrons</i> n.	II	69	(403)	<i>major</i> E. S.	II	103	(437)
<i>purpurissatus</i> n.	II	70	(404)	<i>pannosa</i> E. S.	II	103	(437)
Pachyballus	II	80	(414)	Poecilochroa	I	18	(235)
<i>flavipes</i> n.	II	80	(414)	<i>haplostylus</i> n.	I	18	(235)
<i>transversus</i> E. S.	II	80	(414)	Polys	I	88	(305)
Pachypoessa	II	99	(433)	<i>baculiger</i> n.	I	89	(306)
<i>albimana</i> E. S.	II	99	(433)	<i>bimaculatus</i> Cambr.	I	90	(307)
Palpimanus	I	27	(244)	<i>caelatus</i> n.	I	89	(306)
<i>hesperius</i> n.	I	27	(244)	<i>fornicatus</i> n.	I	88	(305)
Parastrophius	I	94	(311)	<i>fureifer</i> E. S.	I	90	(307)
<i>echinosoma</i> E. S.	I	94	(311)	<i>monstrosus</i> E. S.	I	88	(305)
Peplometus	II	80	(414)	Prosonica	I	71	(288)
<i>biscutellatus</i> (E. S.)	II	80	(414)	<i>seriata</i> E. S.	I	71	(288)
Phalaea	II	53	(387)	Procopius	II	44	(378)
<i>canescens</i> E. S.	II	53	(387)	<i>aeneolus</i> n.	II	46	(380)
<i>crassa</i> Th.	II	54	(388)	<i>aethiops</i> Th.	II	46	(380)

<i>ensifer</i> n.	II	47	(381)	<i>camerunensis</i> Strand	I	13	(230)
<i>gentilis</i> n.	II	48	(382)	<i>cellularis</i> n.	I	11	(228)
<i>granulosus</i> E. S.	II	45	(379)	<i>coronata</i> Th.	I	13	(230)
<i>granulosus</i> helluo E. S.	II	46	(380)	<i>major</i> E. S.	I	13	(230)
<i>laticeps</i> n.	II	47	(381)	<i>marmorata</i> Th.	I	11	(228)
<i>vittatus</i> Th.	II	50	(384)	<i>marmorella</i> Strand	I	11	(228)
Prodidomus	I	16	(233)	<i>multilineata</i> Th.	I	12	(229)
<i>purpureus</i> n.	I	16	(233)	<i>nigristeris</i> n.	I	13	(230)
Pseudartonis	I	90	(307)	<i>punctipes</i> n.	I	12	(229)
<i>occidentalis</i> E. S.	I	90	(307)	<i>subthoracica</i> Strand	I	13	(230)
<i>semioccinea</i> n.	I	90	(307)	<i>thoracica</i> Latr.	I	13	(230)
Pseudocorinna n.	II	51	(385)	<i>velutina</i> Hein. & Lowe	I	13	(230)
<i>areolata</i> (Th.)	II	51	(385)	Selenops	II	2	(336)
<i>gracilior</i> n.	II	53	(387)	<i>aegyptiacus</i> Aud.	II	2	(336)
<i>rutila</i> n.	II	51	(385)	<i>annulatus</i> E. S.	II	3	(337)
<i>septemaculeata</i> n.	II	53	(387)	<i>Brownii</i> Marx	II	3	(337)
Pterotricha	I	22	(239)	<i>Büchneri</i> Karsch	II	3	(337)
<i>clypeolaria</i> n.	I	22	(239)	<i>intricatus</i> E. S.	II	3	(337)
<i>irrugata</i> n.	I	23	(240)	<i>Latreillei</i> E. S.	II	2	(336)
<i>lynx</i> E. S.	I	23	(240)	<i>radiatus</i> Latr.	II	2	(336)
Regillus	I	104	(321)	<i>sector</i> Karsch	II	3	(337)
<i>noditarsis</i> E. S.	I	104	(321)	Seramba	II	6	(340)
Remmius	II	3	(337)	<i>humilithorax</i> n.	II	8	(342)
<i>praecalvus</i> n.	II	3	(337)	<i>scaurus</i> n.	II	7	(341)
<i>quadridentatus</i> E. S.	II	4	(338)	<i>truculenta</i> (Karsch)	II	6	(340)
<i>sordidatus</i> Th.	II	4	(338)	Singotypha	I	64	(281)
<i>vultuosus</i> E. S.	II	4	(338)	<i>acanthopus</i> n.	I	64	(281)
Runcinia	I	99	(316)	Simorcus	I	94	(311)
<i>affinis tropica</i> n.	I	99	(316)	<i>coronatus</i> n.	I	94	(311)
Salticus				Smeringopus	I	32	(249)
<i>convergens</i> Dol.	II	94	(428)	<i>africanus</i> Th.	I	32	(249)
<i>hesperius</i> E. S.	II	80	(414)	<i>armatus</i> Th.	I	33	(250)
<i>leucomelas</i> Lucas	II	97	(431)	<i>corniger</i> n.	I	33	(250)
<i>Vaillantii</i> Lucas	II	99	(433)	<i>thomensis</i> n.	I	34	(251)
Sarascelis	I	24	(241)	Sphasus	II	69	(403)
<i>Chaperi</i> E. S.	I	24	(241)	<i>flavipalpis</i> Lucas	II	69	(403)
<i>luteipes</i> E. S.	I	24	(241)	Stassipus			
Scelidocteus n.	I	25	(242)	<i>inornatus</i> Th.	II	78	(412)
<i>baccatus</i> n.	I	26	(243)	Stiphropus	I	92	(309)
<i>ochreatus</i> n.	I	26	(243)	<i>dentifrons</i> E. S.	I	93	(310)
<i>pachypus</i> n.	I	25	(242)	<i>lippulus</i> n.	I	93	(310)
Scodra	I	8	(225)	<i>niger</i> E. S.	I	93	(310)
<i>calceata</i> (Fabr.)	I	8	(225)	Storena	I	27	(244)
<i>liberiensis</i> L. Becker	I	8	(225)	<i>decurtata</i> E. S.	I	29	(246)
Scytodes	I	11	(228)	<i>Leonardi</i> n.	I	28	(245)
<i>amarantha</i> Vinson	I	13	(230)	<i>octosignata</i> E. S.	I	27	(244)
<i>Bertheloti</i> Lucas	I	13	(230)	<i>senegalensis</i> E. S.	I	29	(246)

<i>zodariionina</i> n.	I	29	(246)	<i>guineense</i> n.	I	40	(257)
Stromatopelma				<i>insignitarse</i> n.	I	39	(256)
<i>alicapillatum</i> Karsch	I	9	(226)	<i>Macei</i> E. S.	I	39	(256)
Synaema	I	100	(317)	<i>metator</i> n.	I	38	(255)
<i>helvolum</i> n.	I	100	(317)	<i>morulum</i> n.	I	43	(260)
<i>jaspideum</i> n.	I	101	(318)	<i>opulentum</i> Walck.	I	43	(260)
Syroloma E. S.	II	68	(402)	<i>praemite</i> n.	I	41	(258)
<i>major</i> E. S.	II	68	(402)	<i>rufipes</i> Lucas	I	42	(259)
Systemoplacis n.	I	30	(247)	<i>scenicum</i> Th.	I	40	(257)
<i>septemguttatus</i> n.	I	30	(247)	<i>sphaerula</i> Hentz	I	43	(260)
Tapinattus				<i>trifile</i> n.	I	41	(258)
<i>melanognathus</i> Lucas	II	94	(428)	<i>turrigerum</i> E. S.	I	40	(257)
Tapponia				<i>zickzack</i> Karsch	I	44	(261)
<i>cornifrons</i> Th.	II	72	(406)	Theridula	I	43	(260)
Tetragnatha	I	49	(266)	<i>opulenta</i> (Walck.)	I	43	(260)
<i>cabindae</i> Br. Cap.	I	60	(277)	<i>tricornis</i> Cambr.	I	44	(261)
<i>clavigera</i> E. S.	I	56	(273)	Thomisops	I	97	(314)
<i>dentatidens</i> n.	I	56	(273)	<i>sulcatus</i> E. S.	I	97	(314)
<i>filum</i> (E. S.)	I	59	(276)	Thomisus	I	98	(315)
<i>flava</i> (Aud.)	I	57	(274)	<i>alboirroratus</i> E. S.	I	99	(316)
<i>hastula</i> n.	I	50	(267)	<i>citrinellus</i> E. S.	I	98	(315)
<i>luculenta</i> n.	I	52	(269)	<i>spinifer</i> Cambr.	I	98	(315)
<i>macrops</i> n.	I	51	(271)	<i>tripunctatus</i> Lucas	I	98	(315)
<i>nitens</i> Aud.	I	52	(269)	<i>yoilophus</i> Doumerc	I	98	(315)
<i>nitidiuscula</i> n.	I	51	(268)	Thoriosa n.	II	26	(360)
<i>nitidiventris</i> n.	I	57	(274)	<i>drassina</i> n.	II	27	(361)
<i>stimulifera</i> n.	I	56	(273)	<i>fulvastra</i> n.	II	26	(360)
<i>tipula</i> E. S.	I	54	(271)	<i>leonina</i> n.	II	27	(361)
Teutana	I	46	(263)	Thyene	II	96	(430)
<i>picea</i> Th.	I	46	(263)	<i>squamulata</i> E. S.	II	96	(430)
Thalassius	II	56	(390)	Thyenillus n.	II	96	(430)
<i>leonensis</i> Pocock	II	56	(390)	<i>fernandensis</i> n	II	96	(430)
Themeropsis				Tibellus	I	105	(322)
<i>truculentus</i> Karsch	II	6	(340)	<i>seriepunctatus</i> n.	I	105	(322)
Theratoscirtus	II	101	(435)	Tibitanus n.	I	106	(323)
<i>capito</i> E. S.	II	101	(435)	<i>sexlineatus</i> n.	I	106	(323)
<i>erinitus</i> (Th.)	II	102	(436)	Tmarus	I	95	(312)
<i>torquatus</i> E. S.	II	102	(436)	<i>planetarius</i> E. S.	I	95	(312)
Theridion	I	38	(255)	<i>semicretaceus</i> n.	I	95	(312)
<i>Auberti</i> E. S.	I	41	(258)	Trabaea	II	68	(402)
<i>bajulans</i> L. K.	I	42	(259)	<i>jugorum</i> E. S.	II	68	(402)
<i>borbonicum</i> Vinson	I	42	(259)	<i>paradoxa</i> E. S.	II	68	(402)
<i>cassinicola</i> n.	I	42	(259)	Triaeris	I	15	(232)
<i>circumtextum</i> n.	I	40	(257)	<i>equestris</i> n.	I	15	(232)
<i>Derhami</i> E. S.	I	42	(259)	Trochosa			
<i>fernandense</i> n.	I	39	(256)	<i>xylina</i> E. S.	II	61	(395)
<i>gonygaster</i> E. S.	I	43	(260)	Tylorida	I	62	(279)

<i>seriata</i> Th.	I	62	(279)	<i>jugorum</i> (E. S.)	II	68	(402)
Uloborus	I	10	(227)	Viciria	II	104	(438)
<i>borbonicus</i> Vinson	I	10	(227)	<i>flavolimbata</i> n.	II	104	(438)
<i>domesticus</i> Dol.	I	10	(227)	<i>lupula</i> E. S.	II	104	(438)
<i>geniculatus</i> (Oliv.)	I	10	(227)	<i>scintillans</i> n.	II	104	(438)
<i>Latreillei</i> Th.	I	10	(227)	Xestaspis	I	14	(231)
<i>zozis</i> Walck.	I	10	(227)	<i>sertata</i> n.	I	14	(231)
Vesubia n.	II	68	(402)	—	—		